

# اسلامی سائنس

خالق و مخلوقات

کائنات کی حقیقت  
اللہ کے کلام کی روشنی میں  
اسلامیات

اسلام اور عقل و سائنس  
جبریدہ معلومات کی روشنی میں

فلسفیات

سائنس اور کائنات کی روشنی میں  
خالق و مخلوقات کا تعلق

مادیات

الانہیات  
فلکیات - مادیات - الانہیات  
قرآن کی روشنی میں

تصنیف

ڈاکٹر مولانا محمد فاروق واصفی

# اسلامی سائنس خالق و مخلوقات

کا

ایمان افروز ذخیرہ

کائنات کی حقیقت - اللہ کے کلام کی روشنی میں  
اسلام اور فلسفہ اسلام - جدید معلومات کی روشنی میں  
خالق و مخلوقات کا تعلق - سائنس اور تجربات کی روشنی میں  
فلکیات - الہیات - مادیات - قرآن کی روشنی میں

تصنیف

ڈاکٹر مولانا محمد فاروق واصفی



جملہ حقوق بحق مصنف محفوظ ہیں



TECHNICAL SUPPORT BY  
**CHUGHTAI**  
PUBLIC LIBRARY



تاریخ اشاعت ..... دسمبر ۱۹۷۴ء  
تعداد اشاعت ..... ایک ہزار

مطوعہ

(جمال پرنٹنگ پریس، دہلی ۷)

**Masood Faisal Jhandir Library**

قیمت

دعائے خیر برائے مصنف

دعائے خیر برائے اسلام و اہل اسلام

دعائے خیر برائے والدین مصنف

بلنے کا پتہ

(۱) ڈاکٹر مولانا محمد فاروق ہنتم مسلم مسافر خانہ، بلی ماران دہلی

(۲) ڈاکٹر مولانا محمد فاروق ۱۸۰۳ - احمد منزل کلاں محل دہلی

# کلام حق

زمانہ کی ترقیات انسانوں کے ذہن پر ایسے اثرات ڈالتی ہیں جس کے سبب بعض لوگ حقیقت کی تلاش سے غافل ہو کر صرف ظاہر میں ہو جاتے ہیں اور اندھی تقلید اختیار کر لیتے ہیں۔ ان کا دامن معرفت حق کی دولت سے خالی رہتا ہے۔

قرآن پاک نے جو نظریہ پوری دنیا کو پیش کیا ہے وہ حق شناسی کا ہے، یہ کہ تم دنیا کی اور جو کچھ دنیا میں ہے اس کی سیر کرو دیکھیں صحیح انداز فکر سے حق کی جانکاری حاصل کرو تم کو خود پتہ چل جائے گا کہ دنیا کے اس عظیم ترین نظام کا اتنے بہترین اصول پر



چلنا خود بخود نہیں بلکہ اس کا چلانے والا کوئی نہ کوئی ضرور ہے۔  
وہ کون ہے ؟

اس کو جاننے کے لئے ہم کو ایک کامل جستجو کو عملی حرکت میں لانا  
ضروری ہے تاکہ دین حق - قرآن کے نظریات ، زندگی کے مقاصد  
پیغامات الہی کو سمجھا جاسکے اور خدا کی منشا کا احترام باقی رکھا  
جاسکے۔ آئے منصفانہ دل سے اپنے پیارا کرنے والے کے کائناتی  
سائنس کا مطالعہ کریں پھر اپنے دل سے ہی فیصلہ چاہیں۔ خدا  
سعادت عطا کرے۔ آمین۔

ناچنر  
محمد فاروق واصفی  
عفی عنہ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ

آسمانوں اور زمین میں اللہ تعالیٰ کا ہی نور ہے

اللہ تعالیٰ کا یہ دعویٰ اہل دانش اور صاحب علم حضرات کو ایک ایسی توجہ پیش کرتا ہے کہ انسان ان تمام چیزوں کو (جو دنیا میں پیدا ہیں) اپنے سامنے رکھ کر یہ فیصلہ کرے آیا یہ سب کی سب مخلوقات اتفاقیات ہیں یا یہ چیزیں رجن کو ہم یاد دلا رہے ہیں، یہ مستقل ایک نظام عمل کے ماتحت کسی کے حکم کے تابع ہو کر چل رہی ہیں۔ جیسے دن کی روشنی، تاروں بھری رات، آسمان پر کہکشاں، دکھنا ہوا سورج اور اس کے گرد قوس و قزح، آسمان میں دروج و بروج، زحل، مشتری، کیواں، عطارد، مریخ، عصا، نیازک وغیرہ۔

یہ سب آسمان کی جگہ گائی دنیا اور پھر اس کے نیچے دلکش زمین کے مناظر۔ لہاہانی کھیتیاں۔ باغ۔ بے نیچے۔ ندی۔ نالے۔ جو ہڑتالاب، درختوں کی قطاریں۔ پھل۔ پھول۔ میوے۔



جمادات - نباتات - حیوانات کی آبادیاں - رنگ برنگے موتی -  
 فلک بوس پہاڑ - سنگ سفید (مرمر) سنگ سرخ - سنگ اسود -  
 سنگ خارہ - سنگ موسیٰ - سنگ اخضر - زمین دوز پہاڑ -  
 دُنیا کو گھیرے ہوئے سمندر - سمندروں میں حیرت انگیز جاندار  
 مخلوقات (مچھلیاں وغیرہ) مونگا - مرجان - موتی - صدف -  
 فضا میں بکھری ہوئی دھوپ اور چھاؤں - زمین کا مرکز  
 (خط موہوم) خط اسطوی - قطب شمالی قطب جنوبی - بارو  
 باراں - برق و سحاب - زلزلہ و زلزلہ - آندھی و طوفان - آسمانوں کی  
 مرکز و محور - زمین کی نقل و حرکت - زمین و آسمان کے درمیان  
 کرۂ موسمیات (سردی گرمی برسات وغیرہ) مرکز کشش -  
 خط انجماد -

مختلف رنگ مختلف ذائقہ کے سمندری پانی اور سمندروں  
 کی تہ میں پٹرولیم کے چشمے - خدا کی مخلوق کے سفر کے لئے  
 سمندروں میں تیرتی بادبانی کشتیاں اللہ غنی کس کس چیز کا  
 بیان ہو جدھر دیکھو اس کی جلوہ فرمائی ہے -

دیکھنے میں انتہائی نرم ہے کہ ناخن سے کھودلو - ویسے  
 زمین انتہائی سخت کہ اس پر لاکھوں ٹن وزنی عمارتیں اور  
 مشینیں ہیں میلوں لمبے پہاڑ ہیں -

کہیں صاف ستھری سبزہ زار، کہیں کیچڑ کا ڈھیر کہیں ہرے بھرے

بارغ و بگیچے۔ کہیں میلیوں لمبے پتے کے جنگل۔ کہیں ڈرے پتے، شیروں  
 کے بن۔ کہیں جوہڑ تالاب۔ تلیاں۔ ان پر منڈلاتے زاغ و زغن۔  
 مینڈ منڈیر۔ پگڈنڈی۔ سڑک ان پر چلتے اگے تلنگے موٹر۔ ٹرک۔  
 زمین کے نیچے قیمتی دھات (سونہ)۔ چاندی۔ تانبہ۔ پتیل  
 لوہا۔ کوئلہ وغیرہ انکی کانیں۔

زمین کے اوپر غذا کی وسیع پیداوار، اناج کے لمبے لمبے کھیت۔  
 یہ مٹی اور اس سے پیدا شدہ رنگ برنگے پھول۔ بھینی بھینی خوشبو  
 والے غنچے کلیاں۔ پودے۔ پھول اور ان کی ان گنت نسلیں۔  
 گلاب۔ موتیا۔ گیندا۔ سارا بہار۔ سورج مکھی۔ گلِ تسبیح۔  
 گلِ خیر و گلِ دھاوا۔ مونسری۔ جوہی۔ رات کی رانی گلِ چنبیلی۔  
 گلِ بابونہ۔ گلِ پیلو وغیرہ۔

حقیقت یہ ہے کہ ان تمام چیزوں کا اپنے وقت پر پیدا ہونا اور مچھا جانا  
 ایک معقول نظامِ تخلیق و اصولِ حیات کے مطابق چلتا رہنا۔  
 اپنی مقسوم غذا کے ساتھ عالمِ وجود میں آنا۔ مقررہ وقت اور  
 تقاضہ اجل کا شکار ہو جانا (یعنی مرجانا) یہ سب کچھ اتفاقی پیدا  
 یا اتفاقی وجود کیسے ہو سکتا ہے۔ ظاہر ہے دنیا کے اس عظیم نظام  
 کو باقی رکھنے کے لئے کوئی نہ کوئی طاقت ضرور ہے جس کی معرفت  
 کے لئے قدیم زمانہ سے اب تک مسلسل دعوتِ حق دی جا رہی ہے۔  
 خود اللہ نے **نُورِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ** کہہ کر اپنا تعارف کرایا



ہے اور اُسی ذاتِ اقدس کا مکمل تعارف انبیاء علیہ السلام نے  
اپنی فطرتِ تسلیم میں پایا۔  
صوفیاء علیہم کرام نے تذکیہ نفس کے بعد دل کے نشیمن  
میں پایا۔

فلاسفہ نے تلاش و تجربات کے بعد اس ذات کو جانا۔  
سائنسدان حضرات نے برسا برس کھوج لگانے کے بعد جب  
موت کی گھڑیوں میں۔ مجبوری کے حالات میں خود کو مجبور پایا۔  
اور اس قادر القیوم کی کرشمہ سازیوں کے مشاہدات میں خود کو نا اہل  
پایا تو چار و ناچار اس عظیم ذات کا اعتراف کیا جس کی دعوت  
اسلام دیتا چلا آ رہا ہے۔

جدید سائنس دان حضرات کو قدرت کی جانب سے مزید جہلت  
ملی ہوئی ہے تاکہ وہ چاند تک بھی جائیں اس سے آگے جائیں  
آسمانوں کے حالات کا مشاہدہ کریں بعد ازاں یہ فیصلہ کریں  
کہ ان تمام وسائل کا پیدا کرنے والا کون ہے جن وسائل میں پُر تعلیم  
کا مادہ اور ایٹمی ذرات شامل ہیں۔

عرصہ دراز سے ترقی پسند دنیا اور خدا پرستوں کے درمیان  
یہ مسئلہ موضوعِ بحث بنا ہوا ہے۔ اب اس روشن زمانہ میں اس  
مسئلہ کا حل کوئی مشکل نہیں بشرطیکہ انصاف کی نگاہوں سے  
دیکھا جائے۔

اس کتاب کو اسی مقصد کے لئے لکھا گیا ہے تاکہ کچھ سچیدگیوں کا حل تلاش کیا جائے اور تلاش حق کو بروئے کار لایا جائے۔  
 اس مسئلہ کا آغاز ہم کائنات کے لفظ کے ساتھ کر رہے ہیں۔  
 یہی وہ موضوع ہے جس کا تعلق معلومات عامہ سے ہے۔ ان جملہ معلومات کو سامنے رکھ کر پھر حقائق کا علم حاصل کرنا ہے اور اس بات پر یقین کو مضبوط کرنا ہے کہ ہر چیز کا پیدا کرنے والا خدا تعالیٰ ہے اور جو بھی چیز اس دنیا میں پیدا ہوئی ہے اس کو نظام کون و فساد کی رو سے ایک روز مر جانا ہوگا صرف اس کی ذات باقی رہے گی۔  
 کُلُّ شَيْءٍ هَالِكٌ إِلَّا وَجْهَهُ

# کائنات

## فلکیات — مادیات — الہیات

قدیم فلاسفہ اور محققین حضرات نے کائنات کی تشریحات تین طریقوں سے کی ہے۔

آسمانی دنیا۔ مادی (رسمی) دنیا۔ نظام الہی اگر کائنات کا علم ایسے انداز سے حاصل کیا جائے کہ کسی چیز کا علم حاصل کرنا ہے یا یہ کہ کسی بنی ہوئی چیز کی اچھائی اور اس چیز کے بنانے کا طریقہ یا بنانے والے کی قابلیت کا پتہ چلانا مقصود ہو تو یہ پیچیدہ مسئلہ خود بخود حل ہو جاتا ہے، اس حیثیت سے کہ اتنی عظیم اور قدیم کائنات جس کا ہر ہر فعل مستقل ایک نظام عمل ہے نہ صرف یہ بلکہ ایک کون و فساد بھی ہے جس میں کبھی کوئی تبدیلی نہیں آتی لازمی طور پر ان سب چیزوں کا پیدا کرنے والا ایسا کاریگر ہے جس نے دنیا کو حیرت میں ڈال رکھا ہے۔ مونیائے محققین کا یہ بھی ایک سبجیکٹ رہا ہے مونیائے سیاح کا تحقیقی انداز یہ رہا ہے کہ انہوں نے تاریخی



قدیم عمارت کی کھوج لگائی پھر اس کے بنانے والے کا پتہ چلایا  
بعد ازاں اس قدیم عمارت کی اس کے بنانے والے کی ایک تاریخ  
لکھ دی تاکہ یادگار زمانہ رہے۔

اس قسم کی ریسرچ آج تک جاری ہے حکومتوں کے کروڑوں  
روپے اسی پر خرچ ہوتے ہیں کہ ہزاروں سال قبل کی تاریخی  
یادگاروں کا ان کے بنانے والوں کا پتہ چلایا جائے۔ حد تو یہ ہے  
کہ دو ہزار سال پہلے حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی آواز کو فضا سے ریکارڈ  
کر کے حاصل کیا جائے مگر یہی مسئلہ جب حضرت عیسیٰ نبینا  
علیہ السلام کے پیدا کرنے والے کی معرفت کا آتا ہے۔ کائنات  
کے خالق کا آتا ہے تو تحقیقات کی منطق کا رخ بدل جاتا ہے۔  
وہاں حق شناسی سے کام نہیں لیا جاتا۔

یہ مانا کہ تحقیقات کا جذبہ بعض فطرتوں میں قدرتی ہوتا  
ہے۔ بعض میں علم کی روشنی کے سبب ہوتا ہے۔ یہ کوئی بُری چیز  
نہیں بلکہ خدا تعالیٰ بھی اس کو پسند فرماتے ہیں۔ ان کا ارشاد ہے  
اے نبیؐ میرا بندہ کہے گا کہ اُس چیز کو خدا نے پیدا کیا، اُس چیز کو خدا نے  
پیدا کیا پھر خدا کو رنج و بادشہ کس نے پیدا کیا ہے؟ مگر جب  
وہ ہماری نشانیوں کو دیکھے گا تو خود مطمئن ہو جائے گا کہ خدا احد  
ہے۔ صمد ہے لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ ہے۔

علم ایجاب اور کسی چیز کی مسلسل تلاش اور مسلسل تجربات علم ایجاد

کا کامیاب سبب بنا کرتے ہیں۔ آج اس کائنات میں بھی محققین کے لئے یہی مسئلہ معرفت خالق کائنات، درپیش ہے، بلکہ یہ ایک مستقل سوال ہے کہ یہ دنیا کیسے بنی۔ کیوں کر بنی۔ کس نے بنائی؟

ویسے تو اس مسئلہ کو ہر انسان کا دل حل کر دیتا ہے۔ کیونکہ دل سب سے زیادہ منصف ہے۔ انسان زمانہ کو دھوکہ دے سکتا ہے مگر اپنے دل کو دھوکہ نہیں دے سکتا۔ دل سے حق رائے لینے کے بعد منکرین خدا بھی قائل ہو جاتے ہیں۔ لیکن

ضد کی ہے اور بات مگر خوبری نہیں  
بھولے سانس سینکڑوں عدبے وفا کئے

قدیم زمانے سے معرفت الہی کا یہی سوال مختلف انداز میں دنیا کے سامنے آتا رہا ہے اور ایسی نسل کے سامنے آیا کہ جس کو اللہ نے عقل و شعور کی دولت سے مالا مال کیا ہے۔ اس کو دنیا کی خلافت دی ہے۔ اس کو فہم و فراست دی۔ ممکن ہے کہ اس مفکر انسانی مخلوق کو فرشتوں پر فکری، ایجادی فوقیت دیکر دنیا کا حکمران اسی لئے بنایا ہو کہ ایسے پیچیدہ مسائل بھی یہی حل کرے کیونکہ یہ انسان بذاتِ خود اس کا ایک جز ہے۔

گویا علم الہی میں حق پرستی، حق جوئی کی بات اس درجہ

تھی کہ یہ انسانیت کے لئے ایک سوال بنے اور یہی انسان کا نسبت کا ایک جز ہوتے ہوئے حق جوئی کے سوال کا خود جواب بھی بن جائے۔

غالباً خدا کے منشاء میں بھی یہی بات ہوگی اِلٰیّ اَعْلَمُ مَالَا تَعْلَمُوْنَ (جو میں جانتا ہوں وہ تم نہیں جانتے) کا ارشاد فرشتوں کو ہوا۔

جب یہ انسان اپنے جسم کی ساخت۔ اپنے عقل و شعور کی پرواز۔ اپنے ارادوں کی ناکامی۔ بعض مواقع پر اپنی مجبوری لاچاری۔ اور اپنی موت و زندگی پر گہری نظر ڈالے گا تو یقیناً وہ اپنے خدا کی معرفت حاصل کرے گا۔ اگر اس راہ میں قدرے تردد بھی ہوگا تاہم وہ اپنی جستجوئے کامل سے ایک نہ ایک دن معرفت کی منزلوں کو پائے گا۔ یہ کام فرشتوں کے بس کا نہ تھا اس لئے انسانوں کو یہی دنیا کا خلیقہ بنایا۔ یہ رتبہ انسانوں کا ہے جو حق کے متلاشی ہیں۔

بعض وہ لوگ بھی ہیں جو مادی علوم، علم تجربات سائنس حاصل کر کے دنیا کے پیدا کرنے والے (خدا) کے وجود سے ہی انکار کرتے ہیں اور وہ یہ کہتے ہیں۔

خدا تعالیٰ کی ذات سے انکار کرنے والے  
یہ کہتے ہیں کہ (نعوذ باللہ) خدا کا

**منکرین کا قول**



کوئی وجود نہیں۔ یہ اتفاقی حادثات کی پیدائش کا سنات ہے  
اور اگر کوئی خدا ہے تو وہ نظر کیوں نہیں آتا؟

منکر میں کے اس دعوے کی تردید ہم مذہبی تعصب میں  
اور مناظرہ کی صورت میں نہیں کر رہے بلکہ دعوت حق کی  
صورت میں تردید پیش کر رہے ہیں یہ اس لئے ضروری ہے تاکہ  
انسانی عقل و شعور کو حق بات کی طرف متوجہ کر دیا جائے۔ اس کا  
عقیدہ درست ہو جائے۔

خدا کی پاک ذات سے انکار ایسا ہی بے بنیاد ہے  
جیسا کہ کوئی فریبی انسان سورج کی روشنی سے دن میں انکار  
کر دے یا کوئی یک چشم آدمی اپنی آنکھ کا عیب محسوس نہ کرے  
بلکہ دوسرے لوگوں کی آنکھ کا عیب نکالے۔ جب اسے آئینہ  
دکھایا جائے تب بھی وہ آئینہ کا ہی عیب بتا دے۔ ایسی  
صورت میں آپ اس کے متعلق کیا رائے قائم کریں گے؟ جبکہ  
خدا کے ماننے کے لئے خدا کی مخلوقات کی ظاہر نشانیاں موجود  
ہیں۔ بات کچھ ایسی ہے کہ یہ حق و باطل کا نظر پاتی ٹکراؤ ہے۔ باطل  
پرست طبقہ کو اپنا مسلک باقی رکھنے کے لئے شیطانی تحریک کا  
دامن خفام کو حق پرستوں کے خلاف علم بغاوت بلند کرنا تھا۔ اس  
تحریک کو ایک ازم کی شکل دے کر تعلیمات۔ تقاریر۔ لٹریچر  
کے ذریعہ پھیلا یا جبار رہا ہے۔

آپ جانتے ہیں کہ ناجائز تحریک کو اگر کامیاب بنانا ہو تو اس پر روپیہ خرچ کر کے، کچھ باطل پرست جمع کر کے تحریک کو چلا دیا جاتا ہے۔ منکرین کا انکار الہی کی تحریک کا اس سے زیادہ کوئی اور مقصد نہیں جو ہم نے بیان کیا ہے۔ ناہی اس کے پاس کوئی ٹھوس ثبوت اس بات کا ہے کہ خدا نہیں۔ جیسا کہ آگے آپ خود انہی لوگوں کے اقوال سے اندازہ لگالیں گے۔

دوسری طرف کائنات کے خالق و مالک حق جل مجدہ کا یہ دعویٰ ہے کہ تم ہمارا ثانی پیش کرو۔ فرعون خدا بنا مر گیا۔ نمرود نے خدائی دعویٰ کیا مر گیا۔ شدار نے خدائی دعویٰ کیا مر گیا۔ لیکن سچا خدا زندہ ہے۔ قائم ہے دائم ہے۔ اسی خدا کو مسلمان مانتے ہیں۔ اسی خدائے برحق کے مشن تو حید کو پھیلانے کے لئے تمام انبیاء رسول علیہم السلام اس دنیا میں آئے اور انہوں نے فراغینی تحریکات کے مقابلہ پر یہ اعلان کیا کہ ”ہم نہیں ہے کوئی معبود مگر صرف اللہ ہے۔“ ”ننم شکر و سپاس کا مستحق ایک اللہ ہے۔“

PRAISE BE TO ALLAH,

اس موضوع بحث کو جاری رکھتے ہوئے منکرین خدا کے دعووں کی تردید میں چند دلائل پیش کر رہے ہیں بغور فرمائیے جہاں جہاں منکرین کے قول پر نشان لگایا گیا ہے اسی پر دلائل قائم کئے ہیں۔

## اتفائی حادثہ

اتفاق کے معنی ذہن میں آتے ہی بہت سی الجھنیں پیدا ہو جاتی ہیں۔ اس

اعتبار سے کہ اتفاق کے معنی اچانک بلا مقصد بلا اطلاع کسی واقعہ کا پیدا ہو جانا اور جہاں تمام چیزیں با مقصد، با سلیقہ ایک اصول و نظام کے مطابق آتی جاتی ہوں۔ ان چیزوں پر اتفاق کا اطلاق کس قدر بے جا ہے۔ کوئی بھی پڑھا لکھا انسان دھنویں کو دیکھ کر آگ سے یا کسی آتشی مادہ سے انکار کرے تو دھنویں کی حقیقت سے انکار کرنے کے مترادف ہے اور اس شخص کا نظریہ لازم مانروم کے فلسفہ کے بالکل خلاف ہے۔

اتفاقیات : میں تخریبی پہلو زیادہ ہوتا ہے۔ تعمیری پہلو بہت کم ہوتا ہے جب آپ کائنات کے اس عظیم صحیفہ کو دیکھیں گے تو وہاں آپ کو کروڑوں برس سے دنیا کا تعمیری پہلو زیادہ نمایاں نظر آئے گا جو چار عناصر ہوا۔ آگ۔ پانی۔ مٹی کے مرکب مادہ لطیفہ سے باقاعدہ اصول و ضوابط کے ساتھ مخلوقات پیداؤں کی صورت میں ظہور پذیر ہے۔

اس وقت اگر ہم انسان کی پیداؤں کو ہی سامنے رکھیں تو اس سے ہی بہت سے عقیدے وابہ ہو جاتے ہیں کہ نوہنے تک سچ کی ماں کے پیٹ میں تعمیر نشوونما۔ اس کا زندہ رہنا پھر اس کی مختلف درجات میں پیداؤں اس کو کون عقلمند اتفاقی حادثہ



کہہ سکتا ہے۔ اسی طرح تمام مخلوقات کا وجود مستقل ایک نظام قدرت کے عین مطابق چل رہا ہے۔ پورے پورے دلائل کے ساتھ ہم مخلوقات کا ذکر شروع کر رہے ہیں۔ سب سے پہلے ہم کلام اللہ کے ٹھوس دلائل کے ساتھ کائنات کا ذکر اور خالق و مخلوقات کے تعلقات کا ذکر کر کے ان دوستوں کی توجہ حتمی شناسی کی طرف مبذول کر رہے ہیں۔ جو خدا کے وجود پر انعوز باللہ یقین نہیں رکھتے یا ان کو اس بارے میں کٹھوس معلومات درکار ہیں۔

علم کی دنیا بہت وسیع ہے۔ قدرت کا چیلنج بھی یہی ہے کہ اے ہمارے بندوں پہلے تم ہماری ظاہری نشانیاں دیکھو، کائنات کی حقیقت کا علم حاصل کرو۔ پھر اس خدا کی خدائی کا اقرار کرو جس نے تم کو پیدا کیا ہے۔ اس اقرار سے تم کو ہی فائدہ پہنچے گا وہ یہ کہ تم حق پرستوں میں شامل ہو جاؤ گے اور تمہارے عقیدوں میں سختی، تمہارے ارادوں میں قوت، تمہارے کاموں میں اخلاص پیدا ہو جائے گا اور تمہارے ذہن سے اتفاقیات کا یہ خلل (جو کچھ لوگوں کے اہل ٹپ کہہ دینے سے اندھی تقلید کی طرح پیدا ہو گیا ہے) وہ نکل جائے گا۔

**دلائل قرآنی** | قرآن پاک میں اللہ رب العزت نے جہاں کائنات کے مخلوق ہونے اور خود خالق کائنات ہونے کا دعویٰ کیا ہے۔ وہاں اہل عقل کو غور و فکر کی دعوت

بھی دی ہے تاکہ خدا کے تسلیم کرنے میں کوئی تذبذب نہ رہے۔  
اب آپ قرآن حکیم کی ان آیات میں کائنات کی حقیقت اور  
خالق مطلق کی قدرت کا ذکر ملاحظہ فرمائیے۔

## ”ارشادِ خداوندی“

إِنِّي خَلَقْتُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ  
وَأَخْتَلَفْتُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنَا الَّذِي  
يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا  
وَعَلَى جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ  
فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ  
رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا  
سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ

بے شک آسمانوں اور زمین کی پیدائش  
دن و رات کے اختلاف میں اہل عقل کیلئے  
روشن نشانیاں ہیں۔ ایسے لوگوں کیلئے  
جو ہر حال میں اللہ کو یاد کرتے ہیں۔  
اٹھتے بیٹھتے سوتے جاگتے اور روز و رات  
آسمان کی پیدائش پر فکر کرتے ہیں  
اے ہمارے رب تو نے کوئی چیز بیکار نہیں  
بنائی تو پاک ذات ہے ہم کو عذاب سے بچا۔

خدا کے اس کلام پر جب کوئی شخص گہری فکر سے سوچے گا  
اور زمین و آسمانوں کی حیرت انگیز بناوٹ پر غور کرے گا تو وہ  
حق شناسی کی اس منزل پر خود پہنچ جائے گا جہاں اس کو منکرین کے  
قول فراغی دینی دعوے جھوٹے نظر آئیں گے۔

## ”ارشادِ ربِّ کائنات“

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اعْبُدُوا رَبَّكُمُ  
اے لوگو تم اپنے پروردگار کی عبادت

کرو جس نے تم کو اور تم سے پہلے والوں کو  
پیدا کیا ہے۔ تم کو اللہ سے ڈرنا چاہیے  
وہ ذات ہے جس نے تمہارے لئے زمین  
کو فرش بنایا ہے اور آسمان کو چھت بنایا  
ہے اور آسمان سے پانی اتارتا ہے اور  
اس کے ذریعہ پھل پیدا کرتا ہے جو تمہارا  
رازق ہے پس اللہ کے ساتھ شریک  
مت ٹھہراؤ اور تم خوب جانتے ہو۔

الَّذِي خَلَقَكُمْ وَالَّذِينَ مِنْ  
قَبْلِكُمْ تَعْلَمُونَ  
الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ  
فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنزَلَ  
مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ  
مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ  
فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَندَادًا  
وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ۝ پ

ان آیات میں اللہ جلّ مجدہ نے آسمانوں، زمین، بارش اور  
زمین کی پیداوار کا ذکر کرتے ہوئے ازلی سعادت مندوں، ابدی  
بد نصیبوں کو اپنے دعوے کے اعتماد اور حاکمیت مطلقہ کی طرف  
متوجہ کیا ہے اور تنبیہ فرمائی ہے کہ ہرگز اللہ کے ساتھ شریک مت کرو  
تم خوب جانتے ہو کہ خدا ایک ہے۔

## ”نور خدا سے نور جہاں“

اللہ وہی ذات ہے جس نے سورج کو چمک  
والا اور چاند کو روشن بنایا ہے اور مقرر  
کر دی ہیں ان کی منزلیں تاکہ تم سال بھر  
کی شمار کر لو اور حساب نکالو۔

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً  
وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ  
مَنَازِلَ لِتَعْلَمُونَ عَدَدَ  
السِّنِينَ وَالْحِسَابَ



مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَٰلِكَ إِلَّا  
بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ  
يَعْلَمُونَ (یونس)

مگر اللہ نے ان کو بڑی تدبیر سے بنایا  
ہے جو حق ہے اور وہ اپنی نشانیاں نمایاں  
کرتا ہے اس قوم کے لئے جو علم رکھتی ہے

اگر وہ نور مجسم اپنے نور حقیقی سے چاند و سورج کو روشن نہ کرتا  
تو یہ دن رات کہاں سے ہوتے اگر وہ چاند کو گھٹتا بڑھتا نہ کرتا تو تم مہینے  
اور سال کا شمار کیسے کرتے یہ اُس کے حق کی نشانی ہے۔ اہل علم کے لئے۔

## ”فِتَاوِ مَوْتِ وَ حَيَاتِ“

إِنَّ اللَّهَ لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ  
وَالْأَرْضِ يُحْيِي وَيُمِيتُ  
وَمَا لَكُم مِّنْ دُونِ اللَّهِ  
مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ ۝

بے شک اللہ کے قبضہ میں آسمانوں  
اور زمین کی مملکت ہے وہی مارتا اور  
جلاتا ہے اور خدا کے سوا کوئی تنہا  
دوست و مددگار نہیں ہے

حکومتِ الہیہ اسی کا نام ہے کہ جو زمین و آسمان کا مالک ہے  
وہی کائنات کے تمام شعبوں کا مالک و حکمران ہے۔ وہ اپنا  
حکم منوانے میں غالب اور کامیاب ہے لیکن انسان اس کے  
مقابلہ پر مجبور محض ہے بلکہ انسان اپنی زندگی کے غیر اختیاری  
معاملات میں خدا کی فرماں روائی کا اسی طرح مطیع و محتاج ہے  
جس طرح دوسری مخلوق ہے۔ البتہ دنیا میں سماج کو باقی رکھنے کے  
لئے ہم جنس سے رابطہ رکھنے کے لئے اللہ نے انسانوں کو متحرک بالارادہ

بنایا ہے۔ اُسی کی توفیق پر یہ انسان چل سہر سکتا ہے۔ اُسی غالب  
 و قدرت والے سے اگر تم باغی بنے رہے تو پھر اس کے عذاب سے  
 نجات دلانے والا کوئی مددگار نہ ہوگا اور نہ ہی دوست ہوگا۔  
 (سوا اللہ کے)

## ”خدا ہر کام پر قادر ہے“

مَا دَمَتِ السَّمُوتُ وَالْأَرْضُ  
 إِلَّا مَا شَاءَ اَنْ تَرْتَبَعَ  
 فَعَالٍ لِّمَا يُرِيدُ (رہود)  
 جب تک خدا چاہے گا یہ زمین و آسمان  
 قائم رہیں گے۔ بے شک تیرا رب جو  
 چاہتا ہے وہ کرتا ہے۔

اس دعویٰ میں حکیم قاطعیت نمایاں طور پر نظر آ رہا ہے اور  
 اتنا ٹھوس دعویٰ وہی کرتا ہے جس کو بنانے اور بگاڑنے پر پوری  
 قدرت حاصل ہو۔ یہ قدرت خالق کائنات اللہ تعالیٰ میں ہے۔

## ”اللہ کی بے مثال صفت“

اِنَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمُوتِ  
 بَعْدَ عَمْدٍ ثَرْوَتْهَا اَمْا سَتَوٰى  
 عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسُ  
 وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَّجْعِي لَاجَلٍ  
 مَّسْمُومٍ يَدَّبَّرَ الْاَمْرَ لِيُقْضٰى  
 اللہ تعالیٰ کی وہ ذات ہے جس نے  
 آسمانوں کو بغیر ستون کے بلند کیا ہے تم  
 اس کو دیکھتے ہو پھر خود کو عرش پر  
 قائم کر لیا سورج اور چاند کو محکوم بنادیا  
 تاکہ سب مقررہ ميعاد پر جاری ہیں

الْأَيَّاتِ لَعَلَّكُمْ يَهْتَفِدُونَ بِهَا  
تَوَقُّونَ (سعد)  
اور وہ کائنات کے کاموں کی تدبیر  
کرتا ہے۔ اپنی نشانیاں ظاہر کرتا  
ہے تاکہ تم کو اپنے رب کی ملاقات  
کا یقین ہو جائے۔

یہ بلند آسمان وہ عرش بریں جس کی رفعت و لامکانی کا صحیح  
پتہ چلانا طاقت بشری سے باہر ہے، کس نے بغیر ستون کے بنائے؟  
اور کون ہے جو چاند سورج کو مقررہ وقت پر نکالتا ہے۔ اگر یہ بے مثال  
صفت اور حیرت انگیز کائنات کا پیدا کرنا انسان کا کام نہیں تو پھر  
وہ کون ہے؟ اسلام نے واضح طور پر اس کا تعارف کر دیا ہے وہ  
ذات خدا کی ہے۔

## ”عالم الغیب“

إِنَّ اللَّهَ عَلِيمُ غَيْبِ السَّمَوَاتِ  
وَالْأَرْضِ - إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ  
الصُّدُورِ (فاطر)  
بے شک اللہ تعالیٰ آسمانوں اور زمین  
کے پوشیدہ حالات سے خوب واقف ہے  
اور وہ دلوں کا حال بھی جانتا ہے۔

آسمانوں اور زمین کے کچھ ایسے بھی راز ہیں جو مادی و غیر مادی ہیں  
جن کو معلوم کرنے کے لئے پوری دنیا کوشاں ہے۔ ان غیب کے  
حالات سے سوائے اللہ کے کوئی واقف نہیں اور جو کچھ اپنے سینے  
میں چھپائے ہوئے ہو خدا اس سے بھی خوب واقف ہے۔ مگر صرف



اپنے محدود علم پر بے جا فخر ہے۔ حالانکہ اللہ تعالیٰ تمام علوم و فنون  
 ر علم غیب، علم کل، علم جز، علم فلکی، علم مادی - علم عناصر -  
 علم نبات - علم الفعل - علم کیمیاوی - علم معدنیات - علم نباتات -  
 علم حیوانات، علم کیفیات، علم آخرت - علم ظاہری - علم باطنی -  
 علم مبدا معاد - علم کون و فساد - علم سببی - علم ہندسہ - علم  
 روحانی وغیرہ) یہ تمام علوم و قدرت کی چادر علم میں محفوظ ہیں -  
 تم کو واقفیت نہیں -

## ”قدرت کا حیلہ“

فَلْيَا تُوايْحَدِثْ مِثْلَهُ إِنَّ	اس کی مثال کوئی بات پیش کرو اگر
كَانُوا صَادِقِينَ ۝ أَمْ خَلِقُوا	تم سچے ہو۔ کیا وہ بغیر کسی چیز کے پیدا
مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ ۝ أَمْ هُمْ	ہو گئے ہیں کیا وہ (منکرین) پیدا کرنے
خَالِقُونَ ۝ أَمْ خَلَقُوا السَّمَوَاتِ	والے ہیں۔ کیا انہوں نے زمین و
وَالْأَرْضَ بَلْ لَا يُونِقُونَ ۝	آسمان بنائے ہیں؟ پھر بھی وہ اللہ
(الطور)	پر یقین نہیں رکھتے۔

کلام الہی میں منکرین خدا سے یہ سوالات کہ کیا تم خود بخود پیدا  
 ہو گئے؟ کیا کائنات کو آپ لوگوں نے بنایا ہے؟ کیا زمین و آسمان  
 تمہاری پیدا کردہ چیز ہے؟ اگر نہیں تو پھر خدا کے ماننے میں کیا تردد  
 ہے؟ یہ سوالات خدا کی احادیث کے لئے تاکید ہیں اور منکرین

کے لئے کھلا چیلنج ہے کہ کسی بات میں بھی خدا کی مثال پیش کر کے دکھاؤ۔ اگر تم سچے ہو ورنہ جھوٹے ہو اور خدا اپنے دعووں میں سچا ہے۔

## ”خدا کا اندازہ“

إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ  
بِقَدَرٍ وَمَا أَمَدْنَا إِلَّا  
وَاحِدَةً كَلِمَةً بِالْبَصِي  
وَلَقَدْ أَهْلَكْنَا  
أَشْيَاءَكُمْ فَلَمْ تَمْدْكُمَا  
وَكُلُّ شَيْءٍ فَعَلُوهُ فِي الزُّبُرِ

ہم نے ہر چیز کو اپنے اندازہ سے پیدا کیا ہے اور ہم نے صرف ایک حکم دیا جیسے آنکھ کا اشارہ اور ہم تمہاری تمام چیزوں کو فنا کر دیں گے کیا ہے کوئی روکنے والا۔ تمہارا ہر فعل لکھا جاتا ہے۔

اگر آپ دنیا کی مخلوقات کو ایک سائنس دان کے طور پر دیکھو گے تو آپ کو ہر جاندار و غیر جاندار ایک خاص فطرت اور خاص اندازہ سے بنا ہوا نظر آئے گا ان میں حضرت انسان بھی شامل ہے اور چاند سورج موسمیات سب شامل ہیں۔ آپ غور تو کیجئے کہ یہ اتفاق کیسے ہو سکتا ہے اتفاق تو اور اندازہ کو بگاڑ دیتا ہے۔ آگے اور پڑھئے۔

## ”مصورِ باکمال“

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْكُمْ  
كَافِرٌ وَمِنْكُمْ مُّؤْمِنٌ وَاللَّهُ بِمَا

وہ ذات کہ جس نے تم کو پیدا کیا کچھ تم میں سے کافر ہیں اور کچھ مومن ہیں اور

تَعْمَلُونَ بَصِيرَةً ۝ خَلَقَ  
السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ  
وَصَوَّرَكُمْ فَأَحْسَنَ صُورَكُمْ  
وَإِلَيْهِ الْمَصِيرُ (نغابن)

اللہ جانتا ہے جو تم کرتے ہو۔ اس نے  
آسمانوں اور زمین کو پیدا کیا ہے  
مذہب کے ساتھ اس نے تمہاری  
اچھی اچھی تصویریں بنائی ہیں (ان)  
تم کو اس کی طرف لوٹنا ہے۔

کس قدر قابل حیرت خالق کی کارگیری ہے کہ ایک بند کو ٹھہری  
س رماں کے پیٹ، میں انڈے میں زمین کے نیچے پتوں کے اندر  
کیسی کیسی خوبصورت شکلیں بنادی ہیں پھر بھی انسانوں میں کچھ اس کو  
مانتے ہیں اور کچھ نہیں مانتے جبکہ یہ بھی مسلم ہے کہ ایک دن تم کو اسی  
کی خدمت میں جانا ہے۔

## ”برکت والی ذات“

تَزَكَّى الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ  
وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝  
الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاتِ  
لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا  
وَهُوَ الْعَزِيزُ الْغَفُورُ ۝  
الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ  
طِبَاقًا مَا تَرَىٰ فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ

برکت والی ہے وہ ذات اور اسی کے  
ہاتھ میں تمام ملک ہے۔ وہ ہر شے پر  
قادر ہے۔ وہ ذات ہے جس نے موت  
و حیات کو پیدا کیا تاکہ تم کو آزمایا جائے  
کہ کون تم میں اچھے اعمال کرتا ہے  
اور وہ دوست رکھنے والا مہربان ہے  
اس نے ساتوں آسمان کے طبقات پیدا



مِنْ تَفَوُّثٍ وَتَأْسِجِ الْبَصَرِ  
 هَلْ تَرَى مِنْ خُطُوبٍ  
 کئے۔ نہ پاؤ گے تم رحمن کی مخلوقات  
 میں کوئی تفاوت۔ پس دھیان ہے

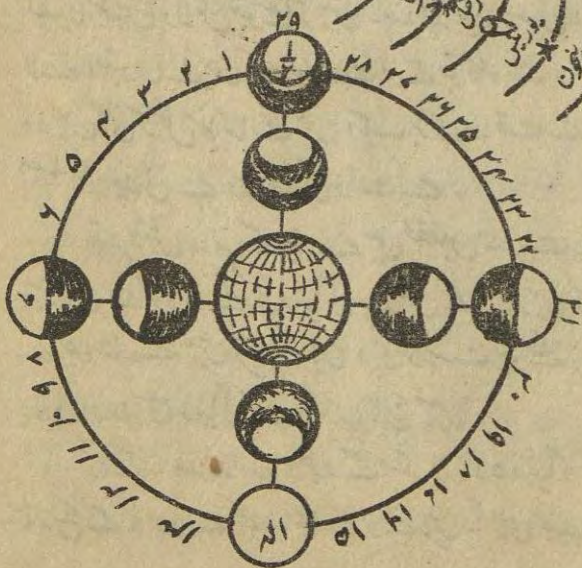
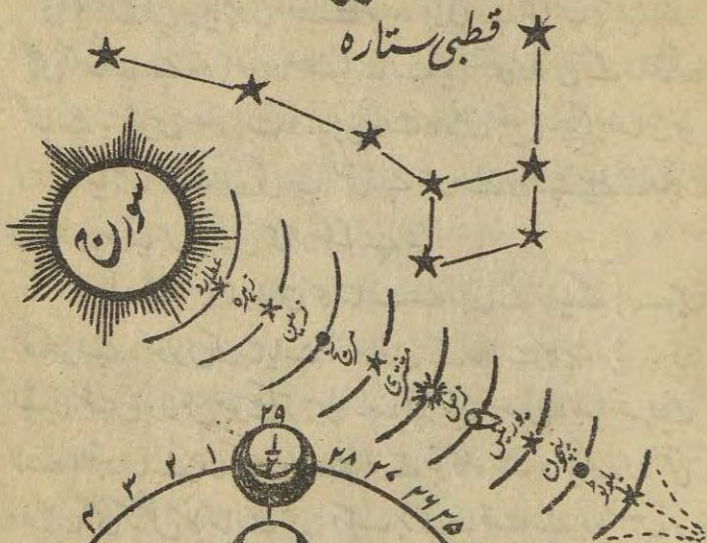
(تبارک الذی) تو نظر سے کیا دیکھتا ہے کوئی فطور میں

دونوں جہاں کی حکومت کا مالک اور ہر ذرہ ذرہ پر قدرت رکھنے  
 والی ذات کتنی بابرکت ہے کہ اس کے حسن انتظام میں کوئی تفاوت بگاڑ  
 نہیں اور نہ ہی اس کے قائم کردہ دستور میں کوئی تبدیلی پائے گا۔

قرآن کریم کی یہ آیات بینات جو مختلف انداز میں خدا کی قدرت کا ملہ  
 حاکیت مطلقہ - ربوبیت تامہ اور اس کے حمد و اوصاف و کمالات کی تصدیق  
 پیش کرتی ہیں ان کو پڑھنے اور سمجھنے کے بعد ہر صاحب عقل کو خدا کے تصور  
 کے لئے گنجائش پیدا کرنی پڑے گی اس کے بعد ہم کائنات کا اول موضوع  
 جو فلکیات سے متعلق ہے جبرید و قدیم معلومات کی روشنی میں بیان کر رہے  
 ہیں یہی وہ رشتہ ہے جو خالق و مخلوقات کا تعلق ظاہر کرے گا۔

# فلكیات

قطبی ستاره



اجرام فلکی

**آسمان** | فلکیات کے اس باب میں اجرامِ فلکی اور نظامِ شمسی کا ذکر ہے۔ یہ دنیا کب پیدا ہوئی؟ کس نے پیدا کی؟ کس طرح پیدا ہوئی اور کتنے عرصہ پرانی ہے؟ اس پر جس قدر ابھی لکھا گیا ہے وہ یا محدود معلومات ہے یا عقلی دلائل کے ساتھ لکھا گیا ہے۔ کھوس معلومات اور یقینی ثبوت کا دخل نہیں۔ چونکہ انسان خود اس دنیا میں بہت بعد کی پیدائش ہے اس لئے وہ اپنے پہلے کے حالات اپنے طور پر قیاس آرائی ہی کر سکتا ہے۔

آدمؑ چونکہ خالق کائنات ہے اس نے دنیا کے بارے میں جو کچھ اپنے رسولوں کو بتایا ہے۔ آسمانوں کے حالات کا پتہ دیا ہے وہ یقیناً کھوس دلائل ہو سکتے ہیں۔ چنانچہ حق بنے رسول انبیا تشریف لائے انہوں نے حق کی معلومات کر کے جو دعوت دنیا کو دی تھی وہ یہی تھی کہ کل کائنات میں ایک بڑی طاقت ہے جو اس کو مسلسل چلاتی ہے وہ اللہ کی ذات ہے۔

آفرینشِ عالم کے بارے میں محققین حضرات نے جو رائے پیش کی ہے وہ یہ ہے کہ دنیا کی پیدائش کے سلسلے میں دنیا کے خالق نے جو اشارے پیش فرمائے ہیں وہی درست ہو سکتے ہیں ورنہ اس پرانی اور وسیع دنیا کی کوئی کھوس تاریخ نہیں۔

جو لوگ خدا کے وجود کے منکر ہیں وہ دنیا کو فتنہ کہہ کر تاریخ کے وجود سے بھی انکار کر دیتے ہیں۔ کیسی عجیب بات ہے کہ



وہ لوگ خدا تعالیٰ کے لئے مائی گاڈ My God کا لفظ تو استعمال کرتے ہیں لیکن اس کے وجود سے برابر انکار کرتے ہیں۔ وہ صبح دعا (Rayah) میں بینی فشنٹ دی مرسی فٹل (IN THE NAME OF ALLAH, BENEFICIENT THE MERCIFUL) تو پڑھتے ہیں لیکن اس کی شانِ فریاد رسی سے انکار بھی کرتے ہیں۔ ظاہر ہے اس قسم کا طبقہ حقائق سے ناواقف رہتا ہے اسی ناواقفیت کی بنا پر کائنات کے بارے میں جو غیر معقول رائے قائم کر لیتا ہے اس کو نبھانے کی ہر ممکن کوشش کرتا ہے خواہ وہ ناجائز ہی کیوں نہ ہو، چنانچہ یہی طبقہ آسمان کی حقیقت کے بارے میں یہ رائے رکھتا ہے کہ آسمان کوئی چیز نہیں ہے وہ صرف حدِ بصر یعنی جہاں نظر ختم ہو جائے وہ ہی آسمان ہے حالانکہ ان کے روزمرہ کے استعمال میں SKY آسمان کا لفظ آتا ہے لیکن آسمان کے وجود سے انکار ہے۔ کیسے تعجب کی بات ہے۔ قرآن پاک نے آسمان کے وجود کو نہ صرف تسلیم کیا ہے بلکہ اس کے سات درجات بتائے ہیں۔ اب آپ اسلامی سائنس کی روشنی میں آسمان کی حقیقت کا ذکر پڑھئے۔

فلسفہ اسلام اور آسمان  
قرآن پاک کی آیات سے اور  
علمائے کرام کی تحقیقاتی تصانیف  
سے پتہ چلتا ہے کہ آسمان کا وجود ہے، آسمان میں دروج، بروج،

خرق والتیام بھی ہیں اس میں حرکت طبعی بھی ہے۔ اس میں سیاروں کی ایک وسیع دنیا بھی ہے۔ فلکیات کے باب میں آسمانوں کی حرکات و سکنات کی بحث بہت طویل ہے جس کو عربی فلسفہ کی کتابوں میں ذکر کیا گیا ہے۔

جدید سائنس میں بھی جہاں نظام شمسی کا ذکر کیا جاتا ہے وہاں آسمان کے لفظ کے ساتھ مٹریخی نظام کی جاتی ہے اور پھر سیاروں کی دنیا کا ذکر کر دیا جاتا ہے۔ یہ بات ضرور ہے کہ آسمانوں کے بارے میں جدید سائنس میں کوئی تفصیلی بیان نہیں آتا۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ ابھی آسمان کے وجود کی تحقیقات جاری ہے۔ یہ ممکن ہے کہ جب اہل دنیا آسمان کے وجود کی تحقیقات مکمل کر لیں گے تو اسی طرح سے آسمان کے وجود کی شہرت ہوگی جس طرح چاند پر جانے کی ہوئی۔ اب سے پچاس ساڑھے سال قبل بعض سائنس دان چاند کے وجود کے بھی قائل نہ تھے وہ اس کو سوچ کا عکس سمجھ رہے تھے کہ اب وہ ایک کرہ چاند ہے جس پر یہ خود ہو کر آتے ہیں۔

**قرآن اور آسمان** | قرآن کریم اللہ کی وہ کتاب ہے جو قدرت کے احکامات اور قانون الہی کی شکل میں

محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم پر شانہ رمضان المبارک غار حرا میں وحی کے ذریعہ نازل ہوئی اس کو آسمانی کتاب بھی کہتے ہیں۔ قرآن کریم سے پہلے تین اور کتابیں آسمانی نازل ہوئیں۔ تورات۔ انجیل۔ زبور۔ ان کتابوں میں بھی

جگہ جگہ فوقی دنیا - تختی دُنیا - آسمان والے کا ذکر آتا ہے۔ اسی طرح قرآن پاک میں بھی اللہ رب العزت نے سات آسمان چمکتے ہوئے ستاروں کا ذکر کیا ہے۔

میں اس کتاب میں اس موضوع کو کوئی اختلافی مسئلہ بنانا نہیں چاہتا۔ اس لئے کہ اسلام کی دعوت حق کو قطعی مہلت مل رہی ہے اتنا ہی دُنیا اس کے قریب آتی جا رہی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہزاروں سال پہلے اللہ کے دعووں کو آج کی دنیا جدید تجربات اور تحقیقات سے متعارف ہو کر خدا کے دعووں کو تسلیم کرنے پر مجبور ہوتی جا رہی ہے۔ بہت ممکن ہے کہ آئندہ زمانہ میں کچھ روشن ضمیر انسان پیدا ہوں گے ان کو وسائل کی مزید سہولتیں مہیا ہوں گی تب انشاء اللہ آسمان کی حقیقت کا یہ راز بھی فاش ہو جائے گا۔ ہم آسمان کی اس بحث کو فی الحال اس منزل پر چھوڑ کر صرف آسمان کے مشاہدے۔ ستاروں کی دنیا۔ نظام شمسی۔ نظام کائنات کا ذکر کر رہے ہیں تاکہ آپ کو یہ معلوم ہو سکے کہ آسمانوں میں اور زمین و آسمان کے درمیان قدرت نے کیا کیا عجائبات پیدا کئے ہیں۔ معلومات کے اس ذخیرے میں جدید سائنس کی بڑی بڑی کتابوں کے بھی کچھ اقتباسات ہیں جن کو پڑھ کر آپ خود اندازہ لگا لیں گے کہ خدا کی ذات



پاک سے اور اس کی عجیب و غریب مخلوقات سے انکار کرنے والوں کے انکار کی بنیاد کس قدر کمزور ہے۔ کچھ دیر آپ اپنی توجہ کو ایک سوکر کے آگے مطالعہ فرمائیں۔

**آسمان کے مشاہدے** | آپ کے سر پر بہت بلند اور بہت وسیع نیلی چھتری نظر آتی ہے۔

اسی کو آپ آسمان کہتے ہیں۔ سورج غروب ہونے کے فوراً بعد آسمان پر لاکھوں چمکتے ہوئے ٹکڑے ٹکڑے نظر آتے ہیں۔ ان ہی کو ستارے اور سیارے کہتے ہیں۔ ان میں کچھ جھلملاتے ہیں اور کچھ تیز روشنی والے ہوتے ہیں۔ کبھی آپ نے دیکھا ہوگا کہ ایک تارہ اپنی جگہ سے ٹوٹا اور تیزی سے دوسری جگہ جا کر غائب ہو گیا۔

گویا تاروں بھری رات کا پُر کیف منظر اس بات کا پتہ دیتا ہے کہ آسمان موتیوں سے جڑی ہوئی ایک چادر ہے جو قدرت نے اپنے بندوں پر ننان دی ہے۔ اگر آپ آسمان کے تارے گننا چاہیں تو نہیں گن سکتے۔ آپ نے بڑے بوڑھے لوگوں کو دیکھا ہوگا کہ وہ رات کو پلنگ پر بچوں کو اپنے پاس لٹا کر آسمان کی طرف اشارہ کر کے کہتے ہیں۔

ایک تارہ گلو تارہ - دو تارے جگوتارے - تین تارے جگنو تارے - چار تارے چوٹک تارے - پانچ تارے جگمگ تارے، اسی طرح سینکڑوں تک گنتے ہیں۔ سہرے

بھول جاتے ہیں۔ پھر شروع سے گنتے ہیں۔ یہ بزرگوں کا دل بہلانے کا محبوب مشغلہ بھی تھا اور ساتھ ہی بچوں کی تعلیم بھی تھی۔ اس لئے کہ وہ بچوں سے یہ بھی دریافت کیا کرتے تھے کہ بتاؤ بیٹا یہ چمکتے ہوئے تارے اور یہ آسمان کس نے بنایا؟ پھر اس کو اللہ کا تعارف کراتے تھے۔ حقیقت بھی یہی ہے۔ آسمان کی چتر نیلگوں پر جڑے ہوئے تارے آپ گن نہیں سکتے۔ اب ہم آپ کو ان تاروں کی حقیقت سے روشناس کراتے ہیں۔ ویسے تو ان ستاروں کی دنیا سے آگے اور بھی دنیا ہوگی اور خدا جانے اس دنیا میں کیا کیا ہوگا۔

تو جس کو سمجھنا ہے فلک اپنے جہاں کا شاید کہ زمیں ہے یہ کسی اور جہاں کی ستاروں سے آگے جہاں اور بھی ہیں



سیارے  
اور  
ستارے

اجرامِ فلکی

اجرام فلکی اور ستارے | اجرام فلکی (یعنی آسمان کے جسم کے کچھ حصے) جو اپنی جگہ قائم اور ثابت

رہتے ہیں ان کو ثابت ستارے کہتے ہیں۔ آپ ان ستاروں کو جب بھی دیکھیں گے۔ یہ آسمان پر ٹٹماتے ہوئے نظر آئیں گے۔ یہ ہمیشہ اپنی جگہ پر قائم رہتے ہیں۔ ان کے درمیان جو فاصلہ ہے وہ مستقل اتنا ہی رہتا ہے جتنا قدرت نے بنادیا ہے، زمین کا رُخ بدلنے سے ستاروں کا رُخ بھی بدلا ہوا معلوم ہوتا ہے۔



مگر اس نقشہ کی رو سے  
اسٹاروں کی یہ ٹولی ہے  
جو بدستور اپنی جگہ ثابت  
اپنا مرکز چھوڑ کر دوسری جگہ  
منتقل نہیں ہوتے اور  
نہ ہی کبھی ان کی ترتیب  
میں کوئی فرق آتا ہے  
ان ستاروں کی درد  
سے مشرق و مغرب  
کی سمت معلوم کی جاتی

ہے۔ ب۔ الف دب اکبر، ان دو ستاروں کی سیدھ میں شمال کی جانب ایک بہت بڑا روشن ستارہ ہے اس کو قطبی تارہ کہتے ہیں۔ یہ ہمیشہ



شمال کی سمت میں رہتا ہے۔ اسی ستارہ کے حساب سے قطب نما گھڑی کی ایجاد ہوئی ہے جو پہلے زمانہ میں اور آج کل بھی ہوائی جہاز چلانے میں راستہ بتانے کے کام آتی ہے۔ آسمان پر ہر ایک ستارہ سورج کی طرح گرم اور روشن ہوتا ہے۔ مگر یہ ستارے زمین سے اتنی دُور ہیں کہ دُور بین سے دیکھنے کے بعد بھی صرف نقطہ کی برابر معلوم ہوتے ہیں۔ اگر سورج زمین سے اتنا دُور ہو جائے جتنا دُور ستارے ہیں تو سورج بھی ستاروں کی طرح نقطہ کی برابر نظر آئے گا۔

مگر خالق کائنات نے اپنے حساب سے دن رات پیدا کرنے کی غرض سے اور نظام شمسی کے ذریعہ کائنات میں ضروری تیدیلیاں لانے کے لئے سورج کو زمین کے قریب کر دیا۔ زمین سے سورج کا اتنا فاصلہ بھی رکھا ہے کہ سورج کی کشش زمین کو کھینچ کر اپنے اندر نہ لے لے اور پورے کرہ ارض کو جلا کر خاک نہ کر دے۔ کیونکہ بنانے والے کو اپنی بنائی ہوئی چیز کی طاقت اور اس سے پیدا شدہ اثرات کا پورا پورا علم ہے۔ اس لئے اس نے ان سب چاند سورج ستاروں کو بڑی تدبیر و حکمت عملی سے بنایا ہے

ابھی تک آپ تاروں کا ذکر پڑھ رہے ہیں | **سیارے اور تارے** | اب سیاروں کا حال پڑھئے

ان دونوں کا فرق یہ ہے۔ تارے وہ ہیں جو اپنی جگہ قائم رہتے ہیں۔



ویسی ہی ہے اور اسی حیثیت سے کام کر رہی ہے۔

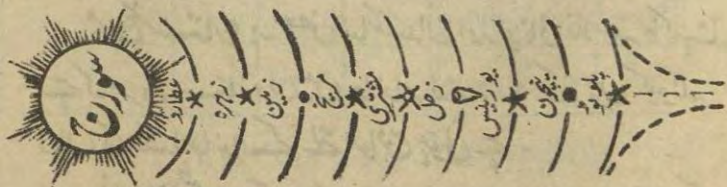
تِلْكَ اٰیٰتُ بَيِّنٰتٍ  
یہی تو ظاہر نشانیاں ہیں (جو تمہارے لئے باعث عبرت ہیں۔)

یہ صرف نو سیارے ہیں جو سورج کے چاروں طرف گھومتے ہیں ان کی روشنی اپنی ذاتی نہیں بلکہ

## سورج کی سہیلیاں سیارے

آئینہ کی طرح یہ سورج کی روشنی کا عکس اپنے اندر لیتے ہیں۔ بعض سیارے سورج سے قریب ہونے کے سبب روشن اور گرم ہوتے ہیں اور بعض سیارے سورج سے بہت دور ہونے کے سبب روشن اور ٹھنڈے ہوتے ہیں۔

جیسے سفی شیشہ جس کا ذل موٹا ہو جب آپ اس کو سورج کی شعاعوں کی طرف کریں گے تو اس میں سے گرم روشنی نکلے گی۔ یہاں تک کہ وہ کپڑے اور کاغذ کو جلا دیتی ہے۔ ان نو سہیلی سیاروں کے نام یہ ہیں اور یہی سیارے سورج کے ارد گرد گھومتے ہیں۔



ان سب کا خالق خدا ہے انسان نہیں۔



# نظام شمسی | چاند، سورج - سیاروں کے نظام کو نظام شمسی

سب سے زیادہ سورج کا فیضان دیکھو کہ پوری دنیا کو روشن کر دیتا ہے  
 دُم دار ستارے۔ اس کے بارے میں بڑے چرچے ہوتے ہیں۔  
 بعض کہتے ہیں کہ یہ منحوس ستارے ہیں بعض کہتے ہیں کہ یہ بھگاوان ہیں  
 لیکن اصلیت یہ ہے کہ کچھ صاف ذرات جب کسی روشن سیارے  
 کے قریب جمع ہو جاتے ہیں تو وہ سب غیر معمولی طور پر چمکنے لگتے  
 ہیں۔ سیارے کی کشش سے ایک جگہ جمع رہتے ہیں۔ اپنے  
 روٹی پکانے کے توے کو چمکنے دیکھا ہوگا۔ جب روٹی پکا کر  
 توے کو اُتارا جاتا ہے تو لوہے کی گرمی سے کچھ ذرات بہت  
 دیر تک چمکتے رہتے ہیں۔ لوگ اس کو بھی ٹنگون میں شامل  
 کر لیتے ہیں۔ دُم دار سیارے بھی نظام شمسی میں داخل ہیں۔  
 اسی طرح ثاقب ستارہ (لوٹنے والا ستارہ) یہ بھی نظام شمسی  
 میں داخل ہے۔ ثاقب ستارے جسامت میں چھوٹے بھی ہوتے ہیں۔  
 اور بڑے بھی ہوتے ہیں

مریخ ستارہ :- بعض سائنسدان اور یونانی فلاسفہ کا کہنا  
 ہے کہ مریخ ستاروں میں جاندار زندہ رہ سکتے ہیں کیونکہ  
 وہاں کی فضا جاندار کے لئے موافق ہوتی ہے۔

نظام شمسی کے اعتبار سے سورج، سیاروں زمین کے

درمیان - فاصلہ - جسامت - رفتار - قطر - وزن کتنا کتنا ہے یہ  
ذیل کے نقشے میں ملاحظہ فرمائیے۔

### سورج اور سیاروں کی معلومات

سیاروں کے نام	سورج سے فاصلہ دوری گردش میں ملوں میں	سورج سے قطر کا قطر میں	گولائی میں گردش کا وقت	زمین کے مقابلہ میں سیاروں کا حجم	زمین کے مقابلہ میں وزن	روشنی میں تبدیلی
۱ عطارد	۳۶ کروڑ ۱۸ یوم	۶۵ میل	۸۸ یوم	۶۱	۲	قائم
۲ زہرہ	۶۶ کروڑ ۲۲۵ یوم	۷۰۰	—	۹	۸	"
۳ زمین	۹۳ کروڑ ۳۶۵ یوم	۶۹۱۳	۲۲ گھنٹے	۱	۱	۱
۴ مریخ	۱۴ کروڑ ۶۸۷ یوم	۳۳۵۱	۲۲ ۱/۲	۱	۱	۲
۵ مشتری	۴۸ کروڑ ۱۲ یوم	۹۰۰۰۰	۱۰	۱۳۵	۳۰۰	۹
۶ زحل	۸۹ کروڑ ۲۹ یوم	۷۶۰۰۰	۱۰	۸۰۰	۹۵	۱۰ ۱/۲
۷ یورینس	۱۸ کروڑ ۸۴ یوم	۳۱۹۰۰	"	۴۷	۱۲ ۱/۲	۴
۸ نیپچون	۲۸ کروڑ ۱۶۲ یوم	۳۴۸۰۰	۱۵ ۱/۲	۸۵	۱۷	۱
۹ پلوٹو	۳۹ کروڑ ۲۸۱ یوم	—	نامعلوم	—	—	—

(ماخوذ از نظام شمسی دنیا کا سائنس)

**چاند** چاند بظاہر ایک روشن کرہ ہے۔ اس کی پیدائش کا اصل مقصد اگر سامنے رکھا جائے تو خدا کا اتنا بڑا احسان ہے کہ جس کی کوئی حد نہیں۔ چاند کے گھٹنے اور بڑھنے کا تعلق دنوں کے حساب کے لئے رکھا گیا ہے۔ اس کے علاوہ قرآن پاک میں اللہ کا چاند سورج دن اور رات کی قسم کھانا معنی خیز ہے۔ جیسا کہ ارشاد ہے۔  
 وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ ۝ وَالنَّجْمَاتُ ۝ إِذَا أَجْلَا ۝  
 اور سورج کہ روشن کر دیا اس کو اور چاند کہ چمکادیا اس کو اور دن کہ اُجالا کر دیا  
 اس میں اور وہ رات کہ اندھیرا کر دیا اس میں۔

چاند کی حقیقت کیا ہے ؟ اس بارے میں فلسفہ اسلام تو یہی کہتا چلا آ رہا ہے کہ اجرام فلکی کا ایک حصہ ہے جس کو سورج سے روشنی ملتی ہے اور وہ ایک کرہ کی مانند ہے۔ چاند دوسرے سیاروں سے بہت چھوٹا ہے۔ لیکن زمین سے قریب ہونے کے سبب ستاروں سے بہت بڑا معلوم ہوتا ہے۔

اگر آپ قرآن کریم کا مطالعہ اس نیت سے کریں کہ اس میں اسلامی سائنس کیا ہے ؟ تو آپ کو یہ معلوم ہوگا کہ قرآن اپنی تعلیم کی روشنی میں تم کو ترقی یافتہ دنیا کے ہم پلہ بنانا چاہتا ہے۔ یہ خیال بالکل غلط ہے کہ اسلام سائنس اور سیاست سے خالی ہے بلکہ حقیقت یہ ہے کہ اسلام حق پرستی کے نظریہ کے ماتحت جس سائنس کو اور جس سیاست کو پیش کرتا ہے وہ بہت



اونچا ہے جو انسانی قدروں کو اتنا اونچا کرتا ہے کہ وہ انسان دوسروں کے لئے ایک مثال بن جاتا ہے

**چاند کی جسامت** | یہ چاند زمین پر رہنے والوں کو کبھی گول ○ نظر آتا ہے کبھی نصف ☾ نظر آتا ہے۔ چاند دیکھنے میں آسمان کا سب سے بڑا حصہ معلوم ہوتا ہے لیکن حقیقت یہ ہے کہ چاند دوسرے سیاروں اور سورج سے بہت چھوٹا ہے۔ یہاں تک سورج کے اندر چاند جیسے چونسٹھ گزے سما سکتے ہیں اور بعض سیارے تو ایسے ہیں جو سورج سے بھی زیادہ بڑے ہیں۔

چاند کا فاصلہ زمین سے سورج کے مقابلے پر چار سو گنا کم ہے اتنا قریب ہونے کے باوجود کبھی سورج چاند سے بڑا معلوم ہوتا ہے۔

**چاند کا قطر اور فاصلہ** | زمین قطر کے اعتبار سے چاند سے سچا س گنا بڑی ہے۔ چاند

کا قطر ۲۱۶۳ دو ہزار ایک سو ترلیسٹھ میل ہے۔ زمین سے چاند کا فاصلہ ۲۴۰۰۰۰ لاکھ میل ہے۔ یہی وجہ ہے کہ یہ مرکز کے تقاضہ کے تحت زمین کی طرف کھینچتا ہے اور زمین کے حلقہ اثر میں زیادہ ہے۔ اس کی اجزائی کیفیات کے بارے میں محققین نے لکھا ہے کہ جمادی کیفیات زمین کے مشابہ ہیں۔ فضائی کیفیات میں سورج کی روشنی کے سبب قدرے گرم ہے

چونکہ چاند کو روشنی سورج سے ملتی ہے۔

## چاند کی گردش

چاند ہمیشہ زمین کے گرد چکر لگاتا رہتا ہے اور اس کا یہ چکر  $\frac{1}{2}$  ۲۹ دن میں

پورا ہوتا ہے۔ جب یہ زمین کے چکر کو پورا کر کے کرہ کے اوپر آتا ہے تو ۲۹ - ۳۰ تاریخ کا پہلا چاند (ہلال) کہلاتا ہے۔

یہ چودھویں روز پورا گول ہو جاتا ہے تب اس کو بدر کہتے ہیں پھر گھٹنا شروع ہوتا ہے یہاں تک کہ ۲۸ کی رات میں غائب ہو جاتا ہے۔ اس طرح مہینے کے  $\frac{1}{2}$  ۲۹ - ۳۰ دن پورے بناتا ہے۔

نظام قدرت کی مضبوطی دیکھئے کہ چاند کی یہ گردش اور

اس کا یہ کام بلا کسی روکاوٹ کے لاکھوں برس سے جاری ہے اور تاقیامت یوں ہی جاری رہے گا۔

آج چاند پر جانے والے سائنس دان حضرات نے اس بات کی تصدیق کی ہے کہ چاند کا جسم مادی ہے۔ وہ ایک کرہ کی طرح ہے۔ جب کہ یہی بات قرآن بہت پہلے بتا چکا ہے۔ کمی یہ ہے کہ مسلمان قرآن کو صرف عقیدت کے انداز میں پڑھتا ہے لیکن اس سے کچھ حاصل کرنے کے لئے فلسفیانہ نگاہوں سے نہیں پڑھتا۔ آپ قرآن کا مطالعہ کیجئے اور اس میں راز قدرت کا علم حاصل کیجئے۔

چاند کی شکلیں | جیسا کہ آپ پڑھ چکے ہیں کہ چاند کی شکل میں جو تبدیلیاں آتی ہیں اُن سے پہینے کے ۲۹ دن

کا شمار کیا جاتا ہے۔ عموماً ڈھائی دن تک چاند غائب رہتا ہے۔ آخر پہینے میں اس کا سبب یہ ہے کہ چاند گردش کرتے کرتے زمین کی آڑ

میں آجاتا ہے۔ چاند کے گھٹنے اور بڑھنے کی

شکل یہ ہے جو آپ اس

نقشہ میں دیکھ رہے ہیں

چاند ۲۹ دن ہماری

زمین کی گردش اس طرح

پوری کر لیتا ہے اور نقشہ

کے مطابق اس کی

شکل بدلتی ہے۔ ایک

رات سے دوسری رات

تک چاند کے نکلنے کا

وقفہ ۵۶ منٹ کا ہوتا

ہے اور چار ہفتوں میں چاند کی شکلیں حسب ذیل نقشہ کے مطابق بدلتی ہیں۔





اللہ تعالیٰ کا ارشاد ہے کہ ہم نے چاند کی تبدیلیوں کو تمہارے حساب کے لئے بنایا ہے جس زمانہ میں گھڑیاں نہیں تھیں، اس زمانہ میں رات کا وقت چاند کی گردش کے مقام سے پتہ کرتے تھے۔ دن میں سورج کی دھوپ اور سایہ سے اوقات معلوم کرتے تھے۔

**سورج** | سورج اجرام فلکی کا سب سے زیادہ روشن اور سب سے بڑا حصہ معلوم ہوتا ہے مگر حقیقت میں یہ درمیانی درجہ کا ایک روشن اور گرم ستارہ ہے جس کو اللہ تبارک و تعالیٰ دنیا میں روشنی پہنچانے کے لئے اور گرمی و سردی کا توازن برقرار رکھنے کے لئے مقرر فرمایا ہے۔ سورج کے علاوہ آسمان میں اور کئی ستارے ایسے ہیں جو سورج سے بھی زیادہ بڑے ہیں مگر وہ ستارے سورج کے مقابلہ پر ہم سے بہت دور ہیں اس لئے وہ سورج سے چھوٹے معلوم ہوتے ہیں۔ اب آپ سورج کے اس فیض عام کو سامنے رکھتے ہوئے قدرت کے احسانات کا اندازہ لگائیے

**سورج کا طلوع و غروب** | طلوع و غروب کے اعتبار سے سورج بھی زمین کے چاروں

طرف مستقل گردش میں ہے۔ اس کا ایک چکر زمین کے ارد گرد ۲۴ گھنٹے میں پورا ہوتا ہے۔ یہ ہر روز صبح سویرے مشرق سے نکلتا ہے اس کے طلوع ہونے کی نشانی یہ ہے کہ مشرق کے افق پر معمولی اجالا ہوتا ہے اور وہ بڑھتے بڑھتے پورے آسمان پر پھیل جاتا ہے۔

اس وقت پرندے وختوں پر اپنے پر کھیلنا چھپانے لگتے ہیں۔  
 پھوڑی دیر بعد چمکتے ہوئے سورج کی تھالی نظر آنے لگتی ہے۔  
 جوں جوں سورج اوپر ہوتا جاتا ہے وہ وہ دن روشن ہوتا جاتا  
 ہے حتیٰ کہ پوری دنیا خوشیتاں سے منور ہو جاتی ہے

**غروب** | دوپہر میں سورج بیچ آسمان پر آ جاتا ہے اور پھر ڈھلنا  
 شروع ہو جاتا ہے۔ اسی کو زوال کا وقت کہتے ہیں۔  
 جو پانچ منٹ سے سات منٹ تک رہتا ہے اور شام کو دن بھر کا  
 تھکا ماندہ سورج مغرب کی وادی میں چھپ جاتا ہے۔ لیکن یہ سوتا  
 نہیں یہ تو ایک محاورہ ہے کہ سورج تھکا گیا۔ سورج برابر اپنا  
 کام کرتا رہتا ہے۔

سورج غروب ہوجانے کے بعد دنیا کا وہ خطہ جو دن کی روشنی  
 سے منور تھا رات کی تیرگی سے تاریک ہو جاتا ہے اور وہ ممالک  
 جو ایشیا کے مقابلہ پر زمین کے ٹیپری علاقہ میں واقع ہیں وہاں دن  
 نکلتا ہے۔ جیسا کہ امریکہ وغیرہ۔ سورج کا یہ طلوع و غروب نظام شمسی  
 میں داخل ہے۔ لیکن یہ نظام شمسی نظام قدرت کے تابع ہے۔  
 یہاں نظام قدرت سے مراد اللہ تعالیٰ خالق کائنات کے قائم کردہ  
 اصول و ضوابط ہیں جو ان تمام اجرام فلکیات اور مادیات۔  
 جمادات۔ نباتات۔ حیوانات پر مشتمل ہیں اور وہ سب کے سب  
 حکم الہی کے تابع ہیں۔

**سورج کی تپش** | گر میوں میں چنٹ دھوپ میں کھڑے ہو کر سورج کی تپش کا اندازہ لگائیے۔

آپ نے دیکھا ہو گا کہ پتھر لوہا، دھات، ہٹی کہ پانی بھی گرم ہو جاتا ہے۔ یہ سورج کی تپش ایسی صورت میں ہے جبکہ سورج کی یہ ٹیکہ ہم سے بہت دور ہے۔

(گرم) کھولتے ہوئے پانی سے ۶۰ گنا سورج کی تپش ہوتی ہے اور یہ تپش سورج کی شعاعوں کی ہے۔ ظاہر ہے کہ سورج کے اندر کی حرارت کس قدر تیز ہوگی۔

**سایہ** | سورج کے بہت قریب رہ کر کوئی مادی یا سٹوس جسم کی چیز سورج کی روشنی کے لئے مانع نہیں بن سکتی اس لئے کہ وہ سورج کے قریب ہو کر اپنے جسم کو ہی باقی نہیں رکھ سکتی۔ ہاں البتہ آپ لوگوں کے سروں سے قریب ہو کر معمولی چھتری بھی آپ کو سورج کی تپش سے بچا لیتی ہے۔ اپنے دھنویں، بادل، گرد، کھرو وغیرہ کے اُفق پر چھا جانے کے بعد سورج کی تیزی میں کمی دیکھی ہوگی۔ بس اسی کو سایہ کہتے ہیں جو انسان کے قریب ہوتا ہے۔ لیکن جب نور کے آگے نور کا جسم یا شیشہ کا جسم کھڑا کر دیا جائے تو اس کا سایہ نہیں ہوتا۔ بلکہ اس میں سے روشنی چھن کر پار ہو جاتی ہے۔

**احسان خداوندی** | اللہ تعالیٰ کا ہم پر بہت بڑا احسان



ہے کہ اس نے سورج کو ہمارے لئے بلکہ پوری دنیا کے لئے بہت ہی کام کی چیز بنا دیا ہے۔ سچ پوچھتے تو بات یہ ہے کہ دنیا کی مخلوقات کی نشوونما کا دار و مدار سورج پر ہے۔ اگر زمین کی مقدار کے مطابق سورج سے روشنی اور گرمی نہ ملے تو جانداروں کی زندگی اور جمادات، نباتات کی نشوونما میں رکاوٹیں پیدا ہو جائیں گی۔ دنیا کے جن ملکوں میں سورج بہت کم نکلتا ہے وہاں کے رہنے بسنے والوں کی زندگی دیکھئے کہ ان کا حیمہ کتنا کچا اور ان کی طبیعت کی کیفیات کس قدر مرطوب ہوتی ہے۔

الغرض دن و رات و موسموں کی تبدیلیاں وغیرہ سورج کے نظام پر ہی موقوف ہیں۔

**سورج کا فاصلہ زمین سے** | سورج سے زمین کا فاصلہ کوئی قطعی پیمائش نہیں ہے لیکن جدید معلومات سے یقینی تخمینہ یہ ہے کہ سورج زمین سے ۹ کروڑ ۳۰ لاکھ میل کے فاصلہ پر واقع ہے۔ اگر کوئی ایسی سواری (جہاز) سات سو میل فی گھنٹہ کی رفتار سے آسمان کی طرف جائے اور مسلسل چلتی رہے، تو وہ پندرہ سال میں سورج کے پاس پہنچے گی۔ حضرت علی کرم اللہ وجہہ نے ارشاد فرمایا کہ خدا کی بلند کائنات کا اندازہ بلند فکر کے ساتھ ہی ہو سکتا ہے سب سے زیادہ اگر کوئی تیز رفتار چیز ہے تو وہ روشنی کی شعاعیں

ہیں جو ایک سیکنڈ میں ۱۸۶۰۰۰ میل طے کر لیتی ہیں۔ لیکن سورج کی روشنی کی شعاعوں کو بھی زمین تک آنے والے آٹھ منٹ لگتے ہیں سورج کے علاوہ آسمان کے وہ سیارے جو سورج کے بعد ہم سے سب سے زیادہ قریب ہیں۔ ان کی روشنی زمین تک پہنچنے میں ساڑھے چار ۱/۴ سال لگتے ہیں۔ اس نسبت سے ان سیاروں کی دوری کا اندازہ لگائیے کہ وہ کس قدر دور ہیں اور وہ کس قدر روشن و گرم ہوں گے۔

**مقام فکر :-** آتشیں روشن سیاروں کی شعاعوں کے ذرات جب سائنس کی مدد سے قابو میں کر لئے جائیں گے اور یہ مختلف الکلیفیات ذرات کو اور شعاعوں کو ایسی صورت میں جمع کیا جائیگا جو ان کے تقاضہ مرکزیت کے خلاف ہو تو وہ اپنے مرکز کو حاصل کرنے کے لئے جب دھماکہ کے ساتھ باہر آئیں گے تب پوری دنیا مہلک خطرات میں مبتلا ہو جائے گی۔ بہت ممکن ہے کہ اس شتم کے حالات ہی قیامت کا پیغام ہوں۔ ابھی تو اٹیم بم اور ہیڈروجن بم اس مرتبہ پر نہیں پہنچا جس مرتبہ پر قدرت کی کائنات میں پوشیدہ ایسے ایسے مادے اور ذرات ہیں جو اسی کو معلوم ہیں۔

**سورج کا وزن** | قدیم فلاسفہ اور جدید سائنس دان حضرات نے اس بات کی تصدیق

کردی ہے کہ سورج زمین سے ۳۰ لاکھ گنا بڑا ہے اور ۳۳۰۰۰۰ گنا وزنی ہے جو آپ کو اور ہم کو ایک ستھالی کی مانند نظر آتا ہے۔ ذرا غور و فکر کے ساتھ اندازہ تو لگائیے جس فضا میں سورج جیسی بڑی چیز ذرہ کی مانند ہو اس فضا کی پہنائی۔ طول و عرض کا کیا ٹھکانا ہوگا۔ کہاں کہاں خدا کی مخلوق آباد ہوگی اور کیسی کیسی ہوگی۔

سورج کا قطر زمین کے مقابلے پر

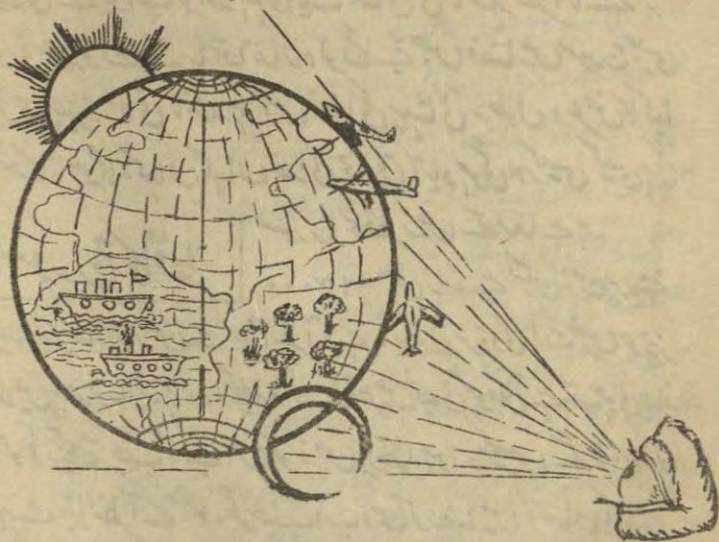
سورج کا قطر | ۸۶۴۰۰۰ میل زائد ہے لیکن زمین پر رہنے

والوں کو سورج زمین سے چھوٹا نظر آتا ہے۔ یہ کوئی تروڑ کی بات نہیں جو چیز خلا میں بلند ہو جاتی ہے وہ دیکھنے والوں کی نظر میں چھوٹی ہو جاتی ہے۔ آپ ہوائی جہاز کو دیکھتے جب آپ اس کو زمین پر کھڑا ہوا دیکھیں گے تو آپ کو بہت بڑا نظر آئے گا، مگر جب آپ اس کو فضا میں آسمان کی بلندیوں میں پرواز کرتا ہوا دیکھیں گے تو وہ پرندے سے بھی چھوٹا نظر آئے گا۔ حقیقت یہ ہے کہ آنکھوں کی بینائی کا دور بینی حلقہ سورج کی حسابات سے بھی زیادہ وسیع ہے کیونکہ جو چیز دور ہوتی جاتی ہے وہ آنکھوں کی دور بینی حلقہ میں داخل ہو جاتی ہے ایک جہاز کیا بلکہ ہزاروں جہاز بلندیوں پر جانے کے بعد آنکھوں کی دور بینی حلقہ میں محصور ہو جاتے ہیں۔

اب آپ خدا کی قدرتی کار سازی کو اپنی آنکھوں کے کیمروں میں دیکھتے کہ کتنے بڑے سیارے، چاند، سورج حتیٰ کہ



آسمان کا پورا افق آپ کی آنکھ کے چنے برابر مینا میں نظر آتے رہتے ہیں۔ نظر کا دور بینی حلقہ اس طرح چوڑا ہو جاتا ہے۔



اللہ کی نظر اور عبرت | اللہ تعالیٰ جل شانہ جب بہت اونچے عرش

پر بیٹھ کر پوری کائنات کو دیکھے تو کیا اسی طرح اس کی آنکھ کی دور بینی وسعت میں ہم سب اور ذرہ ذرہ نظر نہ آئے گا؟ یقیناً سب کچھ نظر آئے گا جیسا کہ آپ نقشہ میں دیکھ رہے ہیں۔ اسی لئے ہر انسان کو یہ دھیان رکھنا چاہیے کہ ہمارے ہر فعل پر اللہ کی نظر ہے اور پھر ان کی نظر کا تو کہنا ہی کیا۔

وہ بہت بلند نشیں ہیں۔ ان کی نظر نورانی ہے۔ اندھیرے اُجالے میں یکساں کام کرتی ہے۔ اچھے بُرے۔ امیر غریب ظالم و مظلوم سب کو دیکھتی ہے۔

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا  
التَّقْوَانِ اللَّهُ حَقَّ تَقَاتِهِ  
وَلَا تَمُوتُنَّ إِلَّا وَأَنْتُمْ  
مُسْلِمُونَ ۝

لے مسلمانوں اللہ سے ڈرو  
جو ڈرنے کا حق ہے۔  
اور تم کو موت نہ آئے مگر ایسی  
حالت میں کہ تم مسلمان ہو۔

سالانہ تبدیلیوں کا

نظام اور موسمیات

آپ کو معلوم ہے کہ ایک سال میں چار موسم آتے ہیں گویا ہر تین ماہ بعد موسم تبدیل ہو جاتا ہے۔ وہ چار موسم یہ

ہیں۔ سردی۔ بہار۔ گرمی۔ خزاں۔

موسم سرما: میں دن چھوٹے اور راتیں بڑی ہوتی ہیں۔

موسم بہار: میں دن اور راتیں قریب قریب برابر ہوتی ہیں۔

موسم گرمی: میں دن بڑے اور راتیں چھوٹی ہوتی ہیں۔

موسم خزاں: میں دن اور رات برابر ہو جاتے ہیں۔

ان تبدیلیوں کا سبب یہ ہے کہ سورج بارہ مہینے یکساں

بلندی پر نہیں رہتا بلکہ سرویوں میں بلندی اور گرمیوں میں

بلندی زیادہ ہوتی ہے۔ موسم خزاں و بہار میں سورج کی بلندی  
 قریب قریب برابر ہوتی ہے۔

جیسا کہ تبدیلی  
 موسم کی بیل و بہار  
 آپ اس  
 نقشہ میں  
 دیکھ رہے  
 ہیں



نکلتا۔ سردیوں میں مقام طلوع اصل مشرق سے ذرا ہٹ کر جنوب  
 کی سمت سے مل کر نکلتا ہے اور غروب کے وقت عین مغرب  
 سے ہٹ کر غروب ہوتا ہے۔ گرمیوں میں مطلع طلوع اصل مشرق  
 سے ذرا ہٹ کر شمال کی جانب مل کر نکلتا ہے۔ اسی طرح غروب



بھی اصل مغرب سے ہٹ کر ہوتا ہے۔

سورج کے اس طلوع و غروب کی تبدیلی اور گردش کا فرق موسمیات کی تبدیلیوں اور دن رات کی کمی بیشی کا باعث ہے۔  
البتہ موسم بہار اور موسم خزاں میں سورج عین مشرق سے نکلتا ہے اور عین مغرب میں غروب ہوتا ہے۔

طلوع اور غروب کے اس نظام کو سامنے رکھتے ہوئے وقت اور سایہ معلوم کرنے کے لئے دھوپ گھڑی کے ذریعہ تو اس مسئلہ کا انکشاف ہوتا ہے کہ سورج بھی گردش کرتا ہے۔ اسلامی فلسفہ نے اس قسم کی تحقیقات بہت پرانے زمانہ میں کی تھیں یہاں تک کہ یونان کے فلاسفہ اور عرب کے محققین نے کافی عرصہ تک اسی مسئلہ کی ریسرچ کی اس کے بعد دلائل کے ساتھ اپنی تحقیقات کا اظہار فرمایا۔ اب اس ترقی یافتہ دنیا نے بھی بڑی بڑی تحقیقات کی ہیں اور اپنے اپنے دلائل پیش کئے ہیں۔ اس جگہ کسی کے مسلک کی مخالفت نہ کرتے ہوئے یہ کہنا بجا سمجھتا ہوں کہ تمام محققین کی کوششیں قابل قدر ہیں خواہ وہ قدیم زمانہ کے فلاسفہ ہوں یا سائنسداں حضرات ہوں اب رہا یہ کہ کون بالکل صحیح کہہ رہا ہے۔ اس کا فیصلہ زمانے کے حالات، ایجادات اور ان سب کی برسا برس کی تحقیقات کر دے گی تاہم اس بات سے بھی انکار نہیں کیا جاسکتا کہ اس وسیع دنیا اور

کائنات کے عظیم صحیفہ میں انسانی معلومات کی رود و مسائل اور محدود صلاحیت کے سبب محدود ہے۔

ہر وہ شخص جو کسی چیز کی تحقیقات میں مصروف ہے وہ تاحد و مسائل اور صلاحیت کے مطابق ہی تحقیقات کی منزلیں پوری کر سکتا ہے۔ یہ دُنیا جوں جوں ترقی کرتی جا رہی ہے اُسی قدر اللہ خالق کائنات کے ان دعوؤں کی تصدیق کرتی جا رہی ہے کہ جو دعوے اللہ نے اپنی لائٹانی حاکمیت اور ربوبیت عامہ قادرِ کل کے بارے میں کئے ہیں۔

اب نظامِ شمسی کا ذکر کرتے ہوئے اسلامی فلسفہ کا وہ اہم کارنامہ بیان کرتے ہیں جس کے سبب دُنیا میں اوقات اور موسمیات کا پتہ چلا یا گیا ہے۔ مثلاً دھوپ گھڑی جنگلا میں مثلیں کا نشان۔ قطب نما اور نظامِ شمسی کی شعاعوں کی کیفیت کا معلوم کرنا، سورج کا کب اور کس وقت صبح مشرق سے نکلنا۔ شام کو صبح مغرب میں غروب ہونا، فضا کی چار جانب، مشرق، مغرب، شمال، جنوب، ان چاروں سمتوں کا معلوم کرنا، زمین کا ایک محور پر گھومنا وغیرہ ایسی بہت سی معلومات، اسلامی سائنس نے کی ہیں اور پوری دُنیا کو ان معلومات سے غیر معمولی فیض پہنچا ہے بلکہ یہ کہہ دینا کسی حد تک سجا ہو گا کہ کائنات کی تحقیقات کا

کام اول غرب اور یونان نے شروع کیا لیکن وہ وسائل کی کمی کے سبب زیادہ ترقیات نہ کر سکے۔ مغربی ممالک کو وسائل اور کثرت زر کی سہولتوں سے خدا نے نوازا وہ غرب و یونان کی معلومات یا ان کے آئینے سے لے کر تجربات کی دنیا میں کود پڑے اور یہاں تک کے کامیابی کی منزلوں کو چوم لیا۔

**نکتہ عبرت** | جدید سائنس کا کہنا ہے کہ آئندہ پچاس سال کے بعد سورج زمین کے بہت قریب آجائے گا۔ یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ جب سورج حرکت کر ہی نہیں سکتا تو پھر سورج زمین کے قریب کیسے آجائے گا؟ جب سورج منجمد ہے تو پھر اس کا الحاق کسی دوسرے جسم کے ساتھ ہونا چاہیے وہ جسم کون سا ہے۔ سورج کے ساتھ کوئی دوسرا جسم گرمی کے سبب قائم نہیں رہ سکتا اور اگر سورج کو معلق مان لیا جائے تو پھر وہ حرکت طبعی کا محتاج ہونا چاہیے اگر یہ مسئلہ کشش پر موقوف کیا جائے تب بھی یہ ماننا پڑیگا کہ سورج کے اوپر کوئی اور چیز ایسی ہے جو اپنی کشش سے سورج کو روکے ہوئی ہے، یا یہ کہ سورج میں کشش ہے وہ زمین کو اپنی طرف کھینچ رہا ہے۔ تو پھر اس لفظ کا استعمال کہ سورج زمین کے قریب آجائے گا، غلط ہو جاتا ہے۔ پھر



یوں ہونا چاہیے تھا کہ بچا پس برس بعد زمین سورج کے قریب چلی جائے گی اور پانی کی سطح بہت نیچے ہو جائے گی۔  
لیکن آج کل تو بالکل الٹا ہو رہا ہے کہ پانی کی سطح بہت ہی اونچی ہو رہی ہے۔

بہر صورت اس جگہ سائنس اور فلسفہ اسلام کا ٹکراؤ مقصود نہیں ہے بلکہ نہایت سنجیدگی کے ساتھ صحیح معلومات حاصل کرنا مقصود ہے اور اسلامی تعلیم کا مقصد بھی یہی ہے کہ کائنات کی پوری تحقیقات کرو۔ قرآن پاک کے رموز حاصل کرو اور سیدھی راہ اختیار کرو تاکہ شعور انسانی کو اعلیٰ مقام حاصل ہو سکے۔ علم ایک روشنی ہے اور روشنی کا کام یہ ہے کہ وہ نامعلوم چیز کا علم پیش کرے اور غلط راہ کے خدشات و خطرات سے بچالے۔ یہ صفت کم و بیش ہر علم میں ہے جو بد اخلاقی اور غیر مہذب انداز سے محفوظ ہو مگر ہوا یہ کہ عام بڑھ گیا۔ عمل گھٹ گیا۔ علوم کو عروج ہوا ہے تہذیب کو زوال ملا ہے۔ آج پرانے پڑھے لکھے لوگ نئے پڑھے لکھے نوجوانوں کو بڑی حیرت کی نظروں سے دیکھتے ہیں اس وجہ سے کہ وہ اپنے اندر علم کی روشنی رکھتے ہوئے بھی جہالت۔ بڑی تہذیب غیر شعوری حرکتوں۔ غیر اصلاحی رسم و رواج کی تاریک گھاٹیوں سے باہر نہیں نکلے۔ بلکہ مصداق یہ ہے کہ

ہم تو سمجھے تھے کہ لائے کی فراغت تعلیم  
کیا خبر تھی کہ چلا آئے گا الحاد بھی ساتھ

**علم کی قدریں** | دنیا میں علم سے بڑھ کر کوئی چیز ایسی  
نہیں ہے جس کو یہ فخر حاصل ہو کہ

اس نے زمین کے خاک پاروں کو زمین کے ذروں کو قرین فلک  
بنا دیا ہو اور صحیفہ کائنات کی ایک ایک چیز کا راز فاش کر کے  
رکھ دیا ہو (الالبعض) مگر گاہے گاہے باز خواں کے پیش نظر  
علم کی پرانی برکتیں جدید علوم کی بعض نحوستوں کا ماتم بھی  
کر رہی ہیں۔ یہ بات قابل تجزیہ ہے کہ آیا علم بگڑا یا علم والے  
بگڑے۔ اس بارے میں راقم کی قلم کو یہ جرأت تو ہو ہی نہیں سکتی  
کہ خود علم کی اچھائیوں کا ذکر کر کے علم کی بُرائیوں کو بھی  
لکھے۔ ہاں حقیقت بیانی قلم کا کمال ہے تو وہ یہ ہے کہ  
علم نہیں بگڑا۔ علم منحوس نہیں ہے۔ علم حاصل کرنے والوں  
کا معاشرہ۔ ان کی اپنی روزمرہ کی تہذیب (جو غیر مذہب)  
ہوتی ہے۔ ان کا ماحول علم کی روشنی سے فائدہ نہ اٹھاتے  
ہوئے بھی بعض نادان اہل علم کے علم پر غالب ہو جاتے ہیں  
دیکھنے والے علم کو بدنام کرتے ہیں۔ چنانچہ علم اور علم سے  
حاصل شدہ تحقیقات کا سلسلہ قدیم زمانہ سے چلا آ رہا ہے  
ہر طبقہ نے اصلاحی۔ سماجی۔ اقتصادی اور قابل ترقی

ترقیاتی کامیا بیاں حاصل کی ہیں۔ لیکن انہوں نے تہذیب و اخلاق کے حسیں لباس سے علم کو عریاں نہیں کیا تھا۔ اب اس دور میں ایسا ہو گیا۔ تو اس درجہ تک تہذیب و اخلاق اپنا لہجہ اچھا تھا بہت اچھا تھا۔ اس درجہ پر تہذیب و اخلاق چھوڑ کر طریقہ بُرا ہے بہت بُرا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ جب فطرت انسانی شعور کی حدوں سے نکل کر اور علمی و انسانی قدروں کو مٹا کر زندگی گزارتی ہے اور شانِ قدرتِ خداوندی کے خلاف اللہ ٹپ دعوے کرنے لگتی ہے۔ یہی حرکت غیر شعوری حرکت بن جاتی ہے ایسی فطرتوں پر رازِ مشیت بھی مہنتی ہے اور دنیا میں بھی جگہ مہنتی ہوتی ہے۔ کیا ہی خوب ہو کہ اہل علم علم کی روشنی سے اپنا ضمیر روشن کریں، اپنی تہذیب کو منور کریں، اپنے سماج کو اچھا بنالیں۔ اپنے معاملات کو درست کریں۔ حقوق اللہ اور حقوق العباد کو سمجھیں۔ انسانی قدروں کو بلند کریں۔ علم کے ذریعہ حق شناسی حاصل کریں اللہ کی معرفت پائیں۔

**دعوتِ حق** | پُرانی دنیا میں علم و ہدایت انبیا اور رسولوں کے ذریعہ پھیلی اور کائنات کی بہت سی معلومات بھی ان ہی کے ذریعہ اہل دنیا تک پہنچی اگر ان کا زمانہ مشینی زمانہ نہ تھا۔ الیکٹرک کا زمانہ نہ تھا۔ اس کے باوجود ان علمائے حق کی تحقیقات و معلومات ان کے



جاری کردہ فنونیات منطق - فلسفہ - ریاضی - علم اصول - علم بیان -  
 علم ادب - علم ہندسہ - علم فلکیات - علم طب - علم نباتات - علم نجوم -  
 علم قیافہ - وغیرہ آج بھی دنیا میں چشمہ فیض ہیں - اللہ تعالیٰ  
 نے دنیا میں علم پہنچانے کا سنارت کا شعور عطا کرنے کے لئے  
 اپنے روشن ضمیر رسولوں کو بھیجا وہ علم لدنی سے فیض یاب  
 ہو کر دنیا کو فیض پہنچاتے تھے - ان کا سب سے بڑا کام یہ  
 تھا کہ وہ خدا کی مخلوق کو گمراہی سے بچائیں - توہمات اور  
 غیر اللہ کی پرستش سے بچائیں - ان کو حق پرستی حق شنائی  
 کا علم دیا اسی لئے ان کی جانب سے دعوت حق کا سلسلہ جاری  
 رہا اور اس دعوت حق کے لئے خدا کی جانب سے ان پر وحی  
 نازل ہوئی - ان کو اچھے اصول دیے گئے - قانون زندگی - قانونی  
 نظام دنیا بتایا گیا - اللہ نے دعوت حق کے اس کام پر  
 سب سے پہلے انبیاء و رسولوں کو مقرر فرمایا پھر ان کے نائبین  
 اصحاب علیہم کرام ، ہادیوں - رشتی ملیوں ، پیروں ، صوفیوں ، علماء  
 وغیرہ کو مقرر فرمایا - تاکہ رہتی دنیا تک دعوت حق کا یہ سلسلہ  
 جاری رہے - قوانین حق کو منوانے کے لئے بادشاہوں ، وزیروں ،  
 محاسبوں کو مقرر فرمایا -

یہ سلسلہ ہزاروں برس پہلے سے خدا کی جانب سے چلا آ رہا  
 ہے اور اسی کی روشنی میں محققین بتدریج کائنات کا علم حاصل

کر رہے ہیں۔

## حقیقت کا اعتراف

اب تو سائنس نے بھی تسلیم کر لیا ہے کہ راز حقیقت اور علم کل

کا حاصل کرنا انسان کی طاقت سے باہر ہے۔ انسان اپنی طاقت و صلاحیت اور وسائل کے ذریعہ اجمالی علم تو حاصل کر سکتا ہے لیکن یہ کہ وہ اپنی صلاحیت سے بڑھ کر حصولِ علم کے دعوے کرے وہ لغو ہوا کرتے ہیں۔

جب کوئی انسان حقائق کو انتہا تک حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے تو اسکی ہمت و قوت جواب دیدیتی ہے۔

مغہور سائنس داں پروفیسر ہانزن برگ صاحب

## پروفیسر ہانزن برگ

(HEISEN BERG) اصول عدم تعین کے عنوان (PRINCIPLE

OF INDETERMINARY) سے اس بات کو تشریح کے ساتھ

لکھتے ہیں کہ اگر کائنات کے ہر ذرہ ذرہ کا حقیقی علم انسان کو ہو جاتا تو وہ ساری کائنات اور دنیائے کون و فساد کے مستقبل کے بارے میں یقینی پیشین گوئی کر سکتا مگر جدید سائنس نے یہ پتہ چلا لیا ہے کہ کائناتِ علوی اور کائناتِ سفلی کے مقدمات کی جملہ دریافت کرنے میں قانونِ قدرت حائل ہے۔

اگر یہ معلوم کر لیا جائے کہ فضا میں الیکٹران کس مقام پر

ہے۔ تب بھی یہ ٹھیک ٹھیک نہیں بتایا جاسکتا کہ وہ کتنی رفتار سے گردش کر رہا ہے۔ ہاں۔ قدرت اللہ تعالیٰ نے کچھ اختیارات ایسے دیئے ہیں جن کے ذریعہ معلومات کا اجمالی سلسلہ جاری ہے اور انسان قدرت کی کرشمہ ساز یوں سے بے خبر بھی نہ رہے۔ لیکن جب کوئی اختیارات انسانی سے بڑھ کر قدرت کے وسیع ترین راز کے سمندر میں گھسنا چاہتا ہے تو اسکی پہنائیوں میں گم ہو جاتا ہے پھر قدرت بھی کوئی مدد نہیں کرتی۔ اس لئے انسان حقیقت مطلق کا علم حاصل کرنے سے قاصر ہے۔

پروفیسر جیمز جنیز | اسی تھیوری کی تشریح کرتے ہوئے  
 سائنس دان مسٹر جیمز جنیز  
 (JEMS HANESE) لکھتے ہیں کہ قدیم سائنس کی مثال  
 ایک ناقص لائٹن کی ہے کہ اس کی روشنی میں مقابل چیز کے  
 دونوں رخ نمایاں طور پر ظاہر نہیں ہوتے۔  
 یعنی جس رخ پر روشنی پڑتی ہے وہ بھی پوری نہیں پڑتی اور  
 جس حصہ پر اندھیرا ہوتا ہے وہ بھی پورا نہیں ہوتا تو ضرورت یہ محسوس  
 کی گئی کہ اچھی لائٹن حاصل کر کے اس کی صحیح روشنی میں تمام چیزوں کی



علم حاصل کیا جائے

اچھی لائٹین سے مراد جدید سائنس ہے۔ اس میں ایک حقیقت یہ نکلی کہ اچھی لائٹین کے ذریعہ یہ بات صاف ہو گئی کہ مقابل چیز کے جس حصہ پر روشنی پڑی وہ بالکل روشن ہو گئی اور جس حصہ پر اندھیرا تھا وہ بالکل چھپ گیا۔ اس سے یہ پتہ چلا کہ کائنات کی حرکات اور کائنات کی کیفیات یہ حقیقتِ مطلق کے دو پہلو ہیں جو بیک وقت معلوم نہیں ہو سکتے اور اسی میں رازِ قدرت پنہا ہے۔

حضراتِ گرامی یہ تو ایک ضمنی بحث تھی جو قدیم سائنس دان حضرات کی تحقیقات کی روشنی میں اصلاحی طور پر یہاں لائی گئی ہے۔ دراصل کتاب کے مضامین میں نظامِ شمسی کا ذکر چل رہا تھا اسی سلسلہ کو قائم رکھتے ہوئے اب سورج کی شعاعوں سے اوقات کا پتہ چلانے کے لئے سب سے پہلے جو چیز ایجاد ہوئی وہ پیشِ خدمت ہے۔

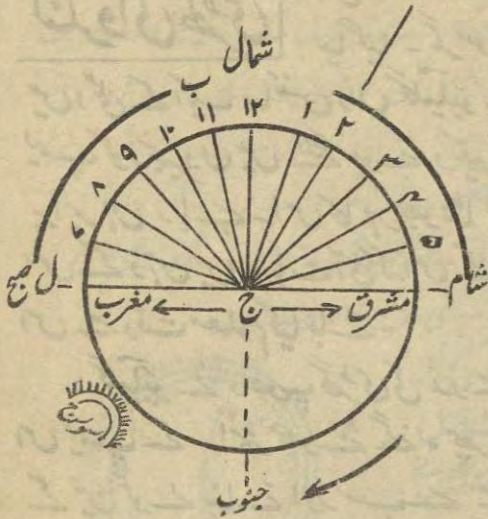
سولہویں صدی سے پہلے محققین

## دھوپ گھڑی

حضرات نے موسمیات کی تبدیلی

دن رات کے بارہ بارہ گھنٹے معلوم کرنے کے لئے جو طریقہ نکالا تھا وہ یہ تھا کہ زمین میں سرکنڈے کا ٹکڑا گاڑ دیا جاتا تھا۔ دھوپ کی روشنی سے اس کا سایہ زمین پر پڑتا تھا اس سے

اوقات معلوم کئے جاتے تھے۔ پھر صبح اوقات معلوم کرنے کے لئے یہ ساعت شمسی



(دھوپ گھڑی) کی ایجاد ہوئی جو پتھر پر بنائی گئی۔ اس شکل میں آپ کو مفصل بتایا جا رہا ہے کہ ایک عمود کے سامنے سے قبل دوپہر اور دوپہر کے بعد کے اوقات

کس طرح معلوم ہوتے ہیں اور رات کے اوقات چاند تاروں کی حرکت ان کے مقام کی تبدیلیاں کس طرح معلوم کی جائیں وہ دھوپ گھڑی کا نقشہ یہ ہے۔

دھوپ گھڑی کے اس نقشہ میں دکھایا گیا ہے کہ وکٹ کا سایہ گھڑی کی سوئی کا کام کر رہا ہے۔ نقطہ "ل" سے نقطہ "ب" تک چھ نشان ہیں۔ یہ ہر نشان ایک گھنٹہ کا وقت بتاتا ہے۔ بارہ سے دوسری جانب یعنی مشرق کی جانب جب

ویکٹ کا سایہ جلے گا تب دوپہر کا وقت شروع ہو جائے گا۔

**لنگروالی گھڑی** | کافی زمانہ تک دھوپ گھڑی سے کام لیا گیا۔ مگر سوٹھوس صدی کے شروع

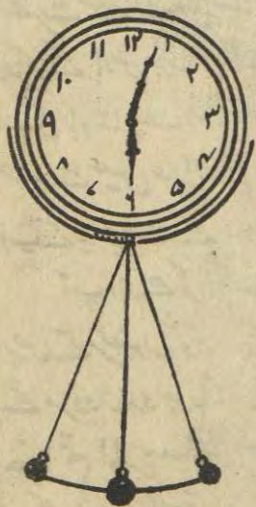
میں اٹلی کے ایک سائنس دان گلیلیو نے گر جاکھ میں ایک لیمپ کو زنجیروں میں لٹکے ہوئے دیکھا اور یہ دیکھا کہ وہ برابر ہل رہا ہے۔ اس کا ہر جھونٹا برابر حرکت کر رہا ہے اس کے ذہن میں یہ بات آئی کہ اس کے جھونٹے گن کر کیوں نہ اس سے وقت معلوم کیا جائے۔

گلیلیو نے دھوپ گھڑی کی مدد سے ایک گھنٹے میں اس لیمپ کے ساٹھ جھونٹے گنے۔ پھر اس نے دھات کے تین گولے بنائے اور سب سے پہلے ایک لنگر تیار کیا جو مسلسل ہلتا رہے۔ بیچ کا گولہ توازن کے لئے ادھر ادھر کے گولے جھونٹا دینے کے لئے۔ چنانچہ موصوف سائنس دان نے سب سے پہلے یہ لنگروالی گھڑی تیار کی جس میں لکڑی کی دو سوئیاں بنا کر لگائیں اور پوری گھڑی کو لکڑی کے فریم میں تیار کیا۔ جیسا کہ آپ نقشہ میں دیکھ رہے ہیں۔

اس میں ڈائل بنا کر ۶۰ دانتوں والی غراری کی مدد سے ایک سوئی کو چلایا پھر ایک منٹ ساٹھ سیکنڈ



بنائے۔ جب اس میں کامیاب ہو گیا تو پنڈولم، لٹکن کی لمبائی کم کر کے چال کو تیز کرنے کا تجربہ کیا کیونکہ لٹکن کی زنجیر لمبی ہوگی تو جھوٹا سست ہوگا اور اگر زنجیر چھوٹی ہوگی تو جھوٹا تیز ہوگا۔ انغرض پنڈول کے ہر جھونٹے کا وقت ایک سیکنڈ کا بنا کر گھڑی تیار کر لی گئی۔ ترقی پذیر دنیا کے دستور کی رُو سے ان معلومات و تجربات میں اضافہ ہوتا گیا اور فکر انسانی و مسائل کی سہولتوں کو حاصل کر کے مسائل کا حل پیدا کرتا رہا۔ اب اس دور میں پرانے زمانہ کے مقابلہ پر ایسی ترقی ہوئی ہے کہ عجیب عجیب گھڑیاں، گھنٹے، ٹائم پیس۔ دستی گھڑی، جیب گھڑی، انگوٹھی گھڑی تیار ہونے لگی ہیں۔



آپ اس بات پر غور سمجھے کہ دنیا کی یہ حیرت انگیز ترقیات قابلِ تعریف ہیں لیکن وہ قدرت کہ جس نے صرف پچاس انچ ڈائی میٹر میں انسان کے دماغ کا ایلیا کا خانہ بنا دیا ہے جس کا خانہ میں بغیر اوزاروں کے راکٹ، جہاز، ریڈیو، ٹیلی ویژن، جیسی عجائبات کے نقشے بن جاتے ہیں وہ کس قدر قابلِ تعریف ہوگی مگر آج انسان کو سائنس دان کی تعریف کرتے ہوئے

دیکھا جاتا ہے لیکن سائنس دان کے پیدا کرنے والے کی تعریف کرتے ہوئے کسی کو

نہیں دیکھا گیا۔ اسی غیر فطری حرکت کو تعجب کہتے ہیں۔ جہاں تک ان عجائبات کا تعلق ہے جو انسانی طاقت سے بالاتر ہیں اور وہ اللہ کے نیک بندوں کے اشاروں سے ظہور میں آتے ہیں۔ آج ان کا ذکر تو ذکر تصور بھی کوئی نہیں کرتا۔ حالانکہ وہ عجائبات قدرت کی کرشمہ سازی اور معجزات نبی ایسے تھے کہ بڑے بڑے سائنسدان حیران رہ جاتے تھے وہ معجزات یہ تھے۔

حضرت موسیٰ علیہ السلام: عَصَا (جو سانپ بنتا تھا) یَدِ بیضی (ہاتھ کا چمکنا)

حضرت سلیمان علیہ السلام:۔ چنّات اور مہوا کا تابع ہونا۔ اللہ سے دعا کر کے بارش برسانا تخت شاہی کا ہوا پر پرواز کرنا۔ پوری دنیا میں آپ کی بادشاہت ہونا۔

حضرت عیسیٰ علیہ السلام: یونانیوں کی حیرت انگیز ترقیات کے مقابلہ پر آپ کے یہ معجزات تھے۔

آپ اندھے کی آنکھوں پر دم کرتے تھے۔ بینا ہو جاتا تھا۔ کوڑے۔ ابرص کے مریضوں کو آپ کے دم سے شفا ہو جاتی تھی۔ خدا سے دعا کرتے تھے مردہ زندہ ہو جاتا تھا۔

خاتم المرسلین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم: آپ کے زمانہ میں بھی غیر اللہ پرستی اور الحاد کا زور نہ تھا۔ کاهن۔ نجومی، جادو گروں کی حکومت تھی۔ اور ہم پرستی عام تھی۔ اللہ تعالیٰ نے آپ کو نو سو

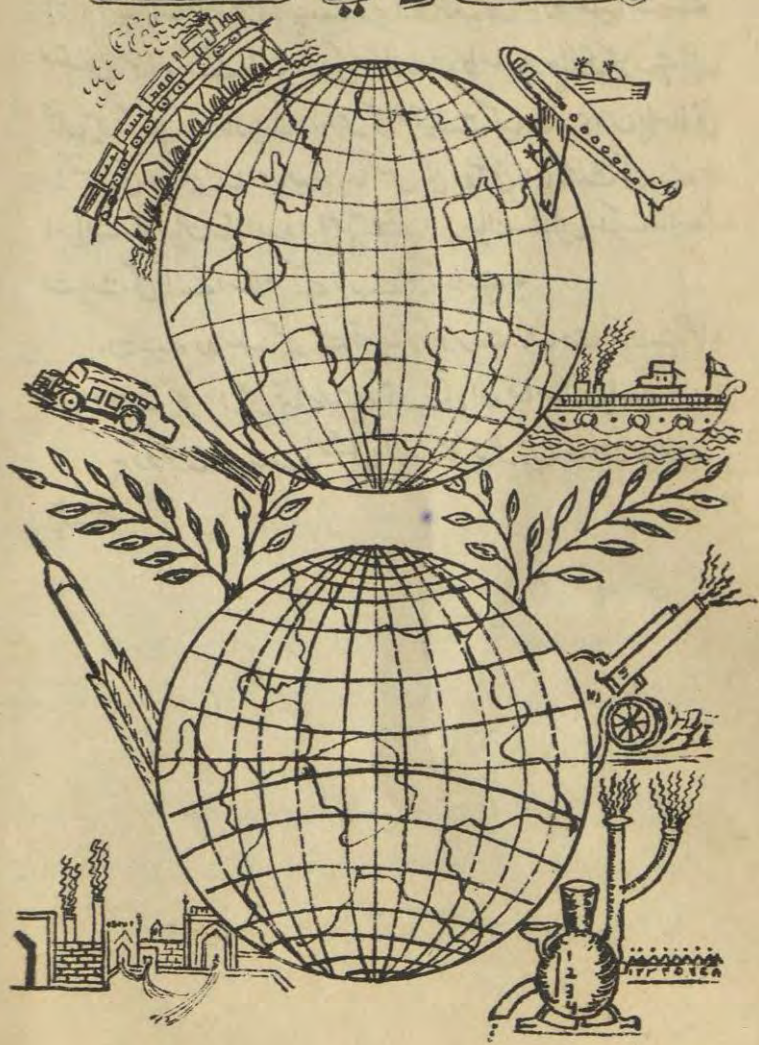
معجزات عطا فرمائے جو ہر موقع پر منکرین کے لئے حیرت خیز بن جاتے تھے جس کو دیکھ کر منکرین قبول ایمان پر مجبور ہو جاتے تھے۔

اب تک جو بیان آپ کے زیر مطالعہ تھا۔ وہ فلکیات سے متعلق تھا۔ آگے مادیات کی معلومات کا سلسلہ جاری کر رہے ہیں جس میں دنیا اور مادیات، اس کی حقیقت کیا ہے؟ اس پر اسلامی سائنس کی روشنی میں اور جدید سائنس کی روشنی میں بحث کی ہے۔ مادیات کے بیان کے بعد دو اہم مسئلے اور بیان کئے ہیں۔ ایک سائنسدان حضرات کی رائے اسلام کے بارے میں کیا ہے؟

دوسرے وہ سب کچھ جسے آپ دیکھ رہے ہیں قائم رہے گا یا ختم ہو جائے گا۔ (یعنی قیامت، آئے گی اور قیامت کیا ہے؟ یہ دونوں مسائل کتاب کا پنجوڑ ہیں۔ ان کو ضرور پڑھئے۔



# مَدِیَانِش



# مادیات

کتاب کے شروع میں کائنات کے باب میں آپ نے فلکیات مت .  
 مادیات - اَلْهِيَا ت کا ذکر نظام شمسی کی بحث میں پڑھا  
 ہے فلکیات کی مختصر بحث کے بعد اب مادیات کا ذکر آپ کے پیش نظر ہے۔  
 اس میں قیَم و جدید معلومات کو جمع کر کے تحقیقاتی پیچیدگیوں کا ایسا  
 مناسب حل پیش کرنے کی کوشش کی گئی ہے جو مذہبی اور سماجی - دینی و  
 دنیوی ہر اعتبار سے مفید ثابت ہو سکتی ہے خصوصاً ہمارے ان طلباء و  
 طالبات کے لئے جن کا خصوصی مضمون سائنس ہے۔ لیجئے سب سے  
 پہلے مادہ کی تعریف زیرِ قلم ہے۔

مادہ اور ہیولی یہ دونوں الفاظ معمولی فرق کے  
 ساتھ ہم معنی ہیں۔ دونوں کی عام تعریف یہ ہے۔

ہیولے :- ایسے اجزاء جن میں ایسی قابلیت ہو کہ وہ کسی صورت  
 کے بنائے جانے کے لئے بنیادی سبب بن سکیں۔

مادہ :- ایسا خمیر ایسے اجزاء جو از خود یا کسی دوسری چیز کا سہارا  
 لے کر کسی شکل میں تبدیل ہو جانے کی قابلیت رکھیں۔

اسلامی سائنس اور مادہ | اسلامی فلسفہ (سائنس) کی  
 اصطلاح میں ہیولی اور

مادہ کی مفصل تعریف یہ ہے

ہیولی اس کو کہتے ہیں جس میں اپنے اجزائے جوہریہ کے سبب کسی چیز کو اپنے اندر حل کر لینے یا کسی چیز میں قوتِ قابلہ کے ساتھ حل ہو جانے کا وصف ہو۔ اسی صورت کو جوہریہ بھی کہتے ہیں اور ہیولی بھی کہتے ہیں۔ اس کی دو قسمیں ہیں۔

### صورت جسمیہ — صورت نوعیہ

جسمیہ :- ایسے اجزاء کو کہتے ہیں جو کسی مکمل صورت کو وجود میں لانے کے لئے شکل و صورت میں کسی صورتِ جوہریہ کے ساتھ رونا ہوں۔

نوعیہ :- وہ اجزاء ہیں جو کسی ایک قسم سے بحیثیت مخصوص جزوی قسم کے منسوب ہوں تاکہ جزوی قسم کے جان لینے سے قسمِ کل کا علم حاصل ہو جائے۔ جیسے موسمِ سرما۔ موسمِ گرما۔ یہ موسمیات کی بڑی قسمیں ہیں۔ لیکن سردی کی اسبابی قسمیں اور بھی ہیں۔ برف باری، کھڑ، ٹھنڈی ہوا اسکے احساس سے بے موسمِ سردی کا علم ہو جاتا ہے۔ خواہ وہ عارضی کیوں نہ ہو، اور یہی ہوا گرمیوں میں ٹوہین جاتی ہے تو یہ جزوی اقسام صورتِ نوعیہ کہلاتے ہیں۔ نوعیہ کی پھر دو قسمیں ہیں :

### ہیت عرضیہ — ہیت طینیہ

ہیت عرضیہ : ہیت عرضیہ وہ ہے کہ ہیولی نوعیہ کسی جسم کے ساتھ عارض ہو جیسے رنگ، زنگ۔ سیاہی۔ یہ چیزیں کپڑے یا کسی بھی جسم کے ساتھ عارض ہو کر اپنا وجود پیش کرتی ہیں۔ ان عوارضات کا وجود جسمِ اصلی کی بقا پر منحصر ہوتا ہے۔ بعض صورتوں میں ایسا بھی ہوتا



ہے کہ ہیت عرضیہ کا اپنا الگ ایک وجود ہوتا ہے اس کے سبب دوسرے جسم کو اچھائی (حُسن، بُرائی) دے رونقی) کا مقام حاصل ہوتا ہے۔ (سی ہیت عرضیہ کو قوتِ قابلہ ہونے کے سبب ہیولی کہتے ہیں۔ مختلف وجوہات اور مختلف ایجادات کے سبب اس کے مختلف نام ہیں۔

اس جگہ یہ بات یاد رکھنا ضروری ہے کہ یہ شتم فعلی اعتبار سے ایسے اجسام پر اثر انداز ہوتی ہے جو اس میں حل نہ ہو جیسے کپڑا۔ یعنی رنگ کپڑے میں حلول ہوتا ہے نہ کہ کپڑا رنگ میں مل جائے۔

یہی ہیت عرضیہ دوسری مادی صورتوں میں حل ہو جانے کے بعد (جیسے پانی۔ دودھ۔ دہات۔ دوائیں وغیرہ) مادہ مرکب کہلاتا ہے جو اپنے اصل مادہ کے ساتھ دوسری مادیات سے مل کر مختلف کیفیات پیدا ہو جانے کا سبب بن جاتا ہے۔ پھر اس کے مختلف نام ہوتے ہیں (مادہ غلیظ۔ مادہ رقیق۔ مادہ نفسی۔ مادہ کثیف۔ مادہ آتش۔ مادہ منوی۔ مادہ قوامی۔ مادہ آبی۔ مادہ بادی۔ مادہ آہنی۔ مادہ نقری۔ مادہ طلائی۔ مادہ جمادی۔ مادہ تنلی۔ مادہ موجی۔ مادہ فاسدہ۔ مادہ صالحہ۔ مادہ نباتی۔ مادہ حیوانی۔ مادہ تیزابی۔ مادہ مخانی۔ مادہ دھنی (پٹرولیم) وغیرہ) یہ مذکور مادے مادہ عرضیہ کی حیثیت سے کسی جسمِ کامل کے لئے یا کسی صورت کے لئے عرضِ نوعی بن کر مادہ کی اصلیت کا اظہار کرتے ہیں جیسے روشنائی مختلف چیزوں سے مل کر بنتی ہے جب عبارت لکھی جاتی ہے تو کاغذ پر یا کیڑے پر یا پتے پر روشنائی کے اجزائے جو ہر

کا صحیح علم سیاہی کے رنگ کے ساتھ ہوتا ہے۔ گویا سیاہی مادہ کہلاتی ہے۔ لکھا ہوا کاغذ یا کپڑا مادہ نہیں کہلاتا۔ اسی طرح انسان کا جسم ایک صورت ہے۔ یہ جس مادہ سے بنا ہے وہ اجزائے جوہریہ (مادہ طینیہ) کہلاتے ہیں۔ اسی کو مادہ منویہ بھی کہتے ہیں۔ چنانچہ اسلامی فلسفہ میں حیوانات کے پیدا ہونے کا مادہ مادہ طینیہ ہی ہے اس کی مفصل تعریف مادہ طینیہ کے باب میں ملاحظہ فرمائیے۔ اسلامی فلسفہ کی رو سے حیوانی مادہ کی تعریف اور قسمیں یہی ہیں جو آپ پر طرہ چکے ہیں۔

ہئیت طینیہ :- ہئیت طینیہ ایسے خمیر کو کہتے ہیں جو اجزائے جوہریہ اور دیگر اجزا کی قوت قابلہ کے ساتھ مشترک ہو کر کسی چیز کے وجود کا سبب بنے جیسے احبام۔ برتن (ظروف)، دیگر اشیا اور حیوانات و انسان وغیرہ اسلامی سائنس کی رو سے عالم حیوانات (جس میں فصل امتیازی کے ساتھ نسل انسانی بھی شامل ہے) یہ سب مادہ طینیہ سے پیدا ہیں۔ جیسا کہ قرآن کریم میں خالق کائنات نے ارشاد فرمایا ہے۔

إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ

سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ۝

سُلَالَة : سلالہ اس چیز کو کہتے ہیں جو کسی چیز میں سے نکالی جائے یعنی نطفہ کے ذریعہ سے اولاد۔ سلالہ یہ مادہ انسان کے اندر سے یا حیوانات میں سے خارج ہوتا ہے جو تولید اولاد کا سبب بنتا ہے جس کسی انسان

یا حیوان کے اس مادہ میں اولاد پیدا کرنے کے جراثیم نہیں ہوتے یا کمزور ہوتے ہیں ان کے ہاں اولاد پیدا نہیں ہوتی۔

یہ مادہ چار خلطوں سودا - صفرہ - بلغم - خون سے مل کر پیدا ہوتا ہے اور یہ چاروں اخلاط غذا سے پیدا ہوتے ہیں۔ وہ غذا جو حیوانات کھاتے ہیں۔ اسلامی فلسفہ اور طبی معلومات سے یہ ثابت ہے کہ غذا میں چار عناصر ہوا - آگ - پانی - مٹی کے اجزاء کا بھی دخل ہے۔ جب غذا اپنے تمام اجزائے جوہریہ کے ساتھ مکمل ہو کر کھانے کے لائق ہو جاتی ہے اور انسان یا کوئی حیوان اس کو کھاتا ہے تو جسم کی مشین اس کو تحلیل کر کے مختلف حصتوں میں اخلاط پیدا کرنے کے لئے تقسیم کر دیتی ہے۔

تیلی - مرہ (پیشہ) مرکز صفرہ معدہ کا بائیں حصہ مرکز بلغم - جگر مرکز خون - یہ چاروں اخلاط اس قدر ترقی مشین میں پیدا ہو کر حیوانی زندگی کا بنیادی سبب بنتے ہیں اور مناسب مقدار میں انسانی اعضا میں تقسیم ہوتے رہتے ہیں۔

قلب و دل اکا کام خون کی صفائی کرنا اور تمام جسم میں جسم کی باریک باریک نسوں میں خون کو پہنچانا ہے۔ دل کی یہ مشین پیدائش سے لے کر موت تک مسلسل چلتی رہتی ہے۔

خون :- خون کو زندگی کی بنیادی چیز کہا جاتا ہے اور مذکور چاروں خلطوں "سودا - صفرہ بلغم - خون" کا ذکر آپ پڑھ ہی چکے ہیں۔ خون میں ان اخلاط کے سبب بہت سے ضروری اجزاء پیدا ہوتے ہیں۔



سُرخ ذرات - سفید ذرات - چکنائی - حرارت - رقت و سیلانیت - یہی چیزیں زندگی کی ضامن ہوتی ہیں۔ اس کا مفصل ذکر تحلیل حیوانات میں آجائے گا۔ آپ کو اس جگہ صرف مادہ کی تعریف سے روشناس کرانا مقصود ہے۔ اب مادیات کی بحث میں کائنات (دنیا) کی پیدائش کے ذکر کا آغاز کر رہے ہیں جس میں لاکھوں قسم کے مادوں سے بنی ہوئی خدا کی مخلوق کا ذکر آپ پڑھیں گے۔

دنیا کی ابتدا کے بارے میں ایسی کوئی تحریر نہیں جو آنکھوں دیکھا حال کی حیثیت سے لکھی گئی ہو۔

## دنیا کی ابتدا

کیونکہ جس وقت انسان کے لئے زمین اور زمین میں پیدا ہونے والی مخلوقات وجود میں لائی جا رہی تھیں اور یہ سب کچھ انتظامات اس اشرف المخلوقات کے لئے کئے جا رہے تھے جس کو دنیا کی خلافت عطا کرنی تھی (یعنی انسان) تو اس وقت یہ انسان خود موجود نہ تھا۔ پھر تاریخ کون لکھتا اور آفرینش عالم کے ابتدائی حالات کیسے لکھے جاتے۔ اس بارے میں بعض تاریخی کتابوں میں کچھ اقتباسات ایسے ہیں جو آفرینش عالم کے سلسلہ میں قرینہ قیاس ہو سکتے ہیں۔ ان میں سب سے زیادہ قابل اعتماد اور لائق یقین وہ ذکر ہے جو اللہ تعالیٰ خالق کائنات نے دنیا کے پیدا کرنے، دنیا کی حقیقت کے بارے میں بیان کیا ہے۔ اس کی روشنی میں جو کچھ لکھا گیا ہے وہ بھی تاریخ کا بڑا اہم حصہ ہے۔ چنانچہ اس سلسلہ میں قدیم کتابوں اور پرانی تاریخوں کے جو اقتباسات ہیں وہ پیش نظر ہیں۔

ملاحظہ فرمائیے۔

پانی اور خشکی | دُنیا کیسے بنی یہ ایک بنیادی سوال ہے اسلامی فلسفہ کی روشنی میں اس کا جواب یہ ملتا ہے کہ

زمین کے پیدا ہونے سے کروڑوں برس پہلے دنیا میں پانی ہی پانی تھا۔ اللہ تعالیٰ نے سب سے پہلے نور کو پیدا کیا۔ اب یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ وہ نور کیا تھا؟

نور کی تشریح کچھ نہیں ہے واللہ اعلم کہ وہ نور کیا تھا۔ نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم کی سیرت پاک کے اعتبار سے تو یہ ظاہر ہے کہ سب سے اول نور محمدی پیدا ہوا، جیسا کہ حدیث شریف میں وارد ہے اول ما خلق اللہ نوری (ترجمہ) سب سے اول خدا نے جو چیز پیدا کی وہ میرا نور تھا۔ سائنس اور فلسفہ کے اعتبار سے یہ لکھا ہے کہ یہ نور بہت تیز روشنی تھی جس کی تیزی سے پانی میں جوش آجاتا تھا پھر اس نور کے بعد ریت کے ٹیلے اور پہاڑ، زمین ظاہر ہونے شروع ہوئے اس ذکر سے آپ کو اندازہ ہو گیا ہوگا کہ یہ ذکر (سائنس کا کتنا اہم سبجیکٹ ہے) جو موجودہ تعلیمات کے لئے لازمی ہے۔ بہر صورت سب سے پہلے نور کا پیدا ہونا ثابت ہے جس کے سبب دنیا میں روشنی ہوئی اور اس تیز روشنی کے ذریعہ خدا نے جمادات، نباتات، حیوانات کو وجود بخشا۔ اسلام کا دعویٰ یہ ہے کہ وہ نور اللہ کا ہی نور تھا جس نے نور نبوت آشکارا کیا۔

## پانی سے خشکی

خالق کائنات کی یہ منشا تھی کہ دنیا میں ایک ایسی مخلوق پیدا کی جائے جو خدا کی پیدا کردہ اشیاء کا صحیح استعمال کر سکے اور دنیا میں ایک معقول نظام حکومت قائم کرے نیز اپنے مقصدِ حیات کو جانے اور خدا کی پرستش کرے (وہ مخلوق انسان ہے)

اس اشرف المخلوقات کے رہنے بسنے کے لئے خشکی (خطہ زمین) کا ہونا ضروری تھا۔

جہاں تک زمین کی پیدائش کا مسئلہ ہے وہ اتنا آسان نہیں تھا جس کو انسان بنا لیتا۔ قدرت نے کتنے اچھے سائنس سے اس خطہ زمین کو وجود بخشا ہے۔ یہ قابل غور ہے اکثر کتابوں میں سائنس کے باب میں زمین کا ذکر تو آتا ہے لیکن زمین کے پیدا کرنے والے کا کوئی ذکر نہیں آتا۔ لیجئے اب خالق کی کرشمہ سازی پڑھے۔

زمین کے پیدا کرنے سے پہلے اللہ تعالیٰ نے سورج کو پیدا کیا ہے۔ احمد ابن نظامی عروضی سمرقندی نے

اپنے فلسفہ کی کتاب میں لکھا ہے کہ سورج کی شعاعوں نے سینکڑوں برس تک پانی پر اپنا ایسا اثر ڈالا کہ سمندروں میں منجمد مادوں (جیسے سمندر سوگ) قسم کی چیزیں پیدا ہونے لگیں اور یوں ہی سمندر کے بیچ میں خشکی کا ایک نقطہ موهوم نمودار ہوا۔ اس پر کثیف مادوں کے ذرات پانی کی لہروں کے ساتھ آن آن کر چمٹتے رہے۔



پھر اس کے نیچے جمادی ماڑے پہاڑوں پتھروں کی صورت میں پیدا ہوئے آپ اس کا تجربہ سائنس کے انداز میں اس طرح کیجئے۔ ایک شیشے کے ٹینک میں کنویں کا پانی بھردیجئے اس کو سورج کی روشنی میں یا بجلی کے ۲۰۰ واٹ کے بلب کی روشنی کے نیچے رکھتے ہر روز وہ پانی  $\frac{1}{4}$  اسوت کم ہو جائے گا جس جگہ سے پانی کی سطح نیچے ہوگی اس جگہ پر سفید کھار پتھر یا سمنٹ جیسا مادہ جما ہوا نظر آئے گا۔ اسی طرح سمندروں کے پانی نے سورج کی تیزی کے اثر کو قبول کیا اور ایک منجمد مادہ وجود میں آنا شروع ہوا اور سورج کی مسلسل تیزی سے پانی کی سطح اترتی گئی۔ پانی کے اندر بھی پہاڑ اور پتھروں کے ٹیلے تھے۔ پانی کی سطح اترنے سے مختلف مقامات پر ٹاپو جزیرے نمودار ہوئے۔ پھر سیکنڈوں برس میں خشکی (یعنی زمین) کا بہت بڑا حصہ وجود میں آگیا۔ قدیم فلسفہ میں اسی کو زمین کا نقطہ مہم کہتے ہیں بعض محققین نے اس طرح لکھا ہے کہ آسمان کے نیچے سے ایک سیارہ ٹوٹا اس کا کچھ حصہ نیچے آگرا۔ اس نے زمین کی شکل اختیار کر لی لیکن نظامی کی تحقیق قرینہ قیاس معلوم ہوتی ہے۔ کیونکہ جدید سائنس بھی زمین کے وجود کی تعمیر سلسلہ سلسلہ مانتا ہے۔

پہاڑ اور پتھروں میں نشوونما کا یہ مادہ ہوتا ہے۔ چنانچہ بڑھتے بڑھتے زمین پر اونچے اونچے پہاڑ اور ریت کے ٹیلے نمودار ہونے لگے اس میں خدا کی مشیت یہ تھی کہ اس وزن سے پانی کے بیچ میں زمین کا کرہ متوازن رہ سکے اور قائم رہے۔

پھر یہ خشکی (زمین) کہیں سرسبز کہیں جنگل، کہیں ریگستان کہیں کوہستان کہیں شوریلہ میدان کی صورت میں بنتی چلی گئی۔ زمین کے اس حصے کو ربع مسکون کہتے ہیں۔ یعنی پانی کے مقابلہ پر رہائش کے لئے آبادی کا چوتھا حصہ بنا دیا گیا۔ یہ سب کارگیری خدا کی ہے۔

### مولودن تلاشہ

یہ ہماری زمین ہے جس کو اللہ تعالیٰ نے جانداروں کے رہنے کا مقام بنا دیا ہے اور جانداروں کی پرورش کے لئے ایسی زمین میں غذا کی پیداوار کا انتظام فرمایا اور اس کی معیشت کے لئے جملہ انتظامات مولودن تلاشہ کے ذریعہ کئے۔ مولودن تلاشہ کیا ہیں؟

### جمادات — نباتات — حیوانات

جمادات :- منجمد مادے کو کہتے ہیں جیسے پہاڑ پتھر قیمتی موتی دھات اور زمین سے نکلنے والے منجمد مادے۔ جمادات کی ابتدا کس طرح ہوئی؟ وہ آپ زمین کے ذکر میں مفصل پڑھ چکے ہیں لیکن جمادات اور نباتات حیوانات کا آپس میں کیا رشتہ ہے اور کیسا قدرتی تعلق ہے۔ یہ پڑھ کر آپ کو حیرت ہوگی۔ لیجئے ملاحظہ فرمائیے۔ جب اللہ تعالیٰ جل شانہ نے جمادات کی پیدائش کو مکمل فرمادیا تو آخر میں مونگا (مرجان) کو پیدا کیا۔ یہ ایک پتھر ہے اور اس کی شکل و شباهت نباتات (یعنی درختوں) کے مشابہ کردی۔ مرجان سمندر کے اندر پیدا ہوتا ہے ہلکا سبزی مائل رنگ ہوتا ہے۔ درخت جیسی شاخیں ہوتی ہیں اور



وہ پانی کے اندر درخت کی طرح نشوونما پاتا رہتا ہے۔ دواؤں میں استعمال کیا جاتا ہے۔ خصوصاً کشتہ مر جان بہت مشہور ہے اور یہ اکثر دواؤں میں استعمال ہوتا ہے۔

جب قدرت کی صنعت گری نے جمادات میں یہ آخری کمال پیدا کر دیا تو پھر عالم نباتات رسبزیاں، پھل، پھول، گھاس، پودے وغیرہ کا آغاز فرمایا۔

نباتات :- نباتات اس پیداوار کو کہتے ہیں جو سبزہ زاری سے تعلق رکھتی ہے۔ اس میں تمام قسم کے درخت، جڑی بوٹیاں، گھاس، پودے، پھل، پھول اور اناج وغیرہ سب شامل ہیں۔

محققین نے لکھا ہے کہ زمین میں سب سے پہلے نباتات میں جو چیز پیدا ہوتی ہے وہ گھاس ہے۔ یہ بغیر بیج ڈالے، بغیر ہل چلاکے بغیر شاخ لگائے خود بخود پیدا ہو جاتی ہے۔ گھاس اپنی جو ہر قابلہ کے سبب چار عناصر ہوا، آگ، پانی، مٹی کا سہارا لے کر پیدا ہو جاتی ہے۔ جدید باغبانی کے طریقوں میں یہ بھی ہے کہ گھاس کی جڑوں کو لگا کر گھاس اُگائی جاتی ہے۔ اس کے بعد نباتات میں لاکھوں چیزیں اللہ نے پیدا کر دیں۔ آخر میں نباتات کو ایسا کمال بخشا کہ اسکی خصلت کو حیوان کی خصلت کی مشابہہ کر دیا۔ مثلاً آخر میں کھجور اور انگور کو پیدا کیا۔ ان دونوں چیزوں میں حیوانی خصلت پیدا کی۔ جیسے دشمن سے اپنا دفاع کرنا یا نسل پیدا کرنے کا مادہ تاکہ اپنے ختم ہونے سے پہلے



اپنی نسل پیدا کر لے۔ انکو عشقہ چین کی بیل سے بچکر اپنا مقام بدلتا رہتا ہے۔ کھجور کے ذریعہ اہل عرب کھجوروں کی بہت سی نسلیں پیدا کرتے ہیں۔ جب نباتات کی آخر پیداوار کو اللہ تعالیٰ نے حیوانی خصلت کے مشابہ کیا تو اس کے بعد عالم حیوانات پیدا کیا۔

حیوانات: جاندار مخلوق کو حیوانات کہتے ہیں۔ جب قدرت کاملہ نے جمادات و نباتات کی عجیب و غریب مخلوقات سے دنیا کو سجا دیا تب ان تمام چیزوں سے فائدہ اٹھانے کے لئے جاندار مخلوق پیدا کی۔ اور حیوانات میں سب سے پہلے کیچوے کو پیدا کیا (اس کو کرم گلخوارہ) بھی کہتے ہیں۔ یہ برساتی پانی سے مٹی میں خود بخود پیدا ہوتا ہے۔ یعنی اس کی یہ پیدائش نشائے خالق میں اسی طرح ہے۔ یہ منہ سے کھانے اور سونگنے کا کام لیتا ہے۔ اس کے متعلق مشہور ہے کہ اس کے آنکھ نہیں۔ یہ دونوں طرف چلتا ہے۔ اس کو خراطین بھی کہتے ہیں۔ ان کو سکھا کر تیل بھی بنایا جاتا ہے۔

اس حیوان کے بعد ہزاروں اور لاکھوں قسم کی اللہ نے حیوانی مخلوقات پیدا فرمائی۔ چوپائے۔ پرندے۔ پانی کے جانور زمین کے اندر رہنے والے جانور (حشرات الارض) پیروں کے بل پر چلنے والے جانور۔ پیٹ کے بل چلنے والے جانور۔ پروں کے ذریعہ اُڑنے والے جانور اور ایسی ایسی مخلوقات پیدا کر دیں جن کے حسین رنگ و روپ کو بڑے بڑے سائنسدان دیکھ کر حیرت رہ جاتے ہیں

عالم حیوانات میں سب سے آخر بالکمال جانور جو انسان کے مشابہ بنایا گیا ہے وہ انسان (بن مانس) ہے۔ اس کی عادت، خصلت، ہاتھ پیر بالکل انسان سے ملتے جلتے ہیں۔ دماوند ترکستان کی پہاڑیوں میں پایا جاتا ہے۔ امریکہ میں بھی ہوتا ہے۔ مولود ثلاثہ اور یہ تمام مخلوقات کس لئے پیدا کی گئیں؟ ان سب چیزوں کو ایسے اچھے انداز سے کس نے پیدا کیا؟ ان سوالات کا جواب قرآن پاک میں اس طرح دیا گیا ہے کہ اے انسانوں یہ کھل کائنات ہم نے تمہارے لئے پیدا کی ہے اور تم کو ہم نے اپنی بندگی کے لئے پیدا کیا ہے۔ (قرآن)

چنانچہ مخلوقات کی پیدائش اور ان کا مقصد آفرینش ان کی رزق رسانی کے سلسلہ میں قرآن حکیم نے جو دلائل پیش کئے ہیں وہ ملاحظہ فرمائیے۔

## عقائدوں کے لئے اللہ کی نشانیاں

وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَ  
جَعَلَ فِيهَا سُرَّاقًا سِيَّوًا  
النَّهْرَ أَوْ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ  
جَعَلَ فِيهَا رُجُومًا اثْنَيْنِ  
يُغْشَى اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ إِنَّ فِي  
ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ

اور وہ وہی ذات ہے جس نے زمین کو  
پھیلا دیا۔ اس میں وزن رکھا اور پہاڑوں  
کا اور نہریں جاری کیں اور قسم کے  
میوے رکھے اور اس میں جوڑے جوڑے  
پیدا کئے اور وہ دن پر رات کو ڈھانکتا  
ہے۔ ان میں اس قوم کے لئے نشانیاں ہیں

وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مَّتَجَرَّاتٌ  
وَجَنَّتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ  
صِّتَوَانٌ وَغَيْرُ مِثْلِهِ يُسْقَى بِمَاءٍ  
وَاحِدٍ وَنُفَصِّلُ بَعْضَهَا عَلَى  
بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ  
لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۝

(الدعد ۱۳)

جو دھیان دیتی ہیں اور زمین میں ملے  
جلے کھیت ہیں اور انگور کے باغ ہیں اور  
کھیتیاں ہیں اور قطار قطار کھجور کے درخت  
ہیں اور بغیر ملے ہوئے کھجور کے درخت ہیں  
ایک ہی پانی سے (پرورش) پاتے ہیں اور  
ہم بڑھاتے ہیں ایک سے ایک کو میووں کے  
ساتھ، ان میں بھی اللہ کی نشانیاں ہیں  
ان کے لئے جو دریافت کرنا چاہیں (یعنی جو  
عقل رکھتے ہیں)

## رزق رسانی اللہ کے ہاتھ میں ہے۔

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ  
إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ  
مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ  
فِي كِتَابٍ مُّبِينٍ ۝ وَهُوَ الَّذِي  
خَلَقَ السَّمُوتِ وَالْأَرْضَ فِي  
سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى  
الْمَاءِ ۝ لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ  
عَمَلًا ۝ (ہود ۱۲)

جو بھی کوئی چرند (چوپایا) جاندار زمین پر ہے  
سب کی روزی اللہ کے ہاتھ میں ہے اور  
وہ جانتا ہے (روزی) کا ٹھکانا اور  
روزی) تقسیم کرنے کی جگہ سب کچھ کی  
کھلی ہوئی کتاب میں ہے (روشن ہے) اور  
وہ ذات جس نے چھ دن میں زمین و آسمان  
بنادیے، جبکہ اس کا تخت (مبارک) پانی  
پر تھا (یہ سب اس لئے کیا) تاکہ تم کو آزمائے  
کہ کون تم میں اچھے عمل کرتا ہے (ہود)



## اللہ کی قدرت اور فیاضی

اللہ وہ ہے جس نے زمین کو تنہا لے لیا  
 بچھونا بنا دیا اور جاری کر دیں اس میں نہیں  
 اور اس نے آسمان سے پانی اتارا اور وہ فرماتا  
 ہے ہم نے اس میں سے قسم قسم کی سبزیاں پیدا  
 کیں کھاؤ اور چوپایوں کو چروا سکیں یہ  
 عقلمندوں کیلئے اللہ کی نشانیاں ہیں۔

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ  
 مَهْدًا وَوَسَّلَ لَكُمُ فِيهَا  
 سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ  
 مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ  
 نَّبَاتٍ شَتَّى كُلُوا وَرِجْعُوا  
 إِلَيْكُمْ (طہ)

## اللہ کے سائنس کی ایجادات

اور ہم نے تمہارے اوپر سات رہیں بنا دیں  
 اور ہم اپنی مخلوق سے بے خبر نہیں ہیں۔  
 ہم نے آسمان سے پانی اتارا اندازہ کے ساتھ  
 اور اسکو زمین پر ٹھکرایا اور ہم اس (پانی)  
 کو لیجانے خشک کرنے کی قدرت بھی رکھتے  
 ہیں پھر اس پانی سے اُگلویئے کھجوروں  
 اور انگوروں کے باغ دان باغوں میں تمہارا  
 لئے میوے ہیں بے شمار اور خوب کھاؤ ان میں  
 اور وہ درخت جو سینہ کے پہاڑ سے اُگتا ہے

وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ  
 طَرَائِقَ ۝ وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ  
 غَافِلِينَ ۝ وَأَنْزَلْنَا مِنَ  
 السَّمَاءِ مَاءً بِقَدَرٍ فَأَسْكَنَتْهُ  
 فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَىٰ ذَهَابٍ  
 بِهِ لَقَادِرُونَ ۝ فَأَنْشَأْنَا لَكُمْ  
 بِهِ جَبَّتٍ مِّنْ جِبِلٍّ وَأَعْنَابٍ لَّكُمْ  
 فِيهَا فَوَاحِشٌ لَّتُبَرَّهُنَّ ۝ وَمِنْهَا  
 تَأْكُلُونَ ۝ وَشَجَرَةً تَخْرُجُ مِنْهَا

طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذَّهْنِ  
وَصَبِغٍ لِّلْأَكْلِينَ وَإِنَّ لَكُمْ  
فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً  
نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا  
وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ  
وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ (المؤمن)

اس میں تیل ہوتا ہے جو روٹی ڈلو کر  
کھانے والوں کے لئے ہے، چوپائے  
جانوروں میں تمہارے لئے عبرت ہے  
(کیونکہ) ہم تم کو ان کے پیٹ کی  
چیز (دودھ) پلاتے ہیں اور تم کو اس میں  
بہت فائدے ہیں اور بعض تو تم کھا  
جاتے ہو۔

## خالق کی کرشمہ سازی

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَذَرُ  
السَّحَابَ ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ  
يَجْعَلُهُ رُكَّامًا فَتَرَى الْوَدْقَ  
يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيُنْزِلُ  
مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا  
مِنْ بَرَدٍ فَيَهْبِيبُ بِهِ مَنْ  
يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ مَنْ  
يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَدْرِهِ  
يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ يَقْلِبُ  
اللَّهُ الْكِلْبَ وَالنَّهَارَ

کیا تو نے دیا، نہیں دیکھا کہ اللہ کس  
طرح بادلوں کو ہانکنا ہے اور پھر دل  
بادل جمع کرتا ہے۔ تو دیکھے گا کہ ان  
(بادلوں) کے بیچ میں سے پانی برستا ہے  
اور ان (بادلوں) میں برف کے پہاڑ  
ہیں۔ پس جہاں چاہتا ہے بادلوں کو،  
پھیلا دیتا ہے (وہ بجلی) کہ لے جائے  
آنکھوں کی بینائی آٹا فٹا میں۔  
اللہ بدلتا ہے رات اور دن اس میں  
عبرت ہے آنکھوں والوں کے لئے۔

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَعِبْرَةً لِّأُولِي  
الْأَبْصَارِ ۝ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ  
دَابَّةٍ مِّن مَّاءٍ فَمِنْهُمْ مَّنْ  
يَّمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَّنْ  
يَّمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ ۝ وَمِنْهُمْ  
مَّنْ يَّمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ  
اللَّهُ عَلَى مَا يَشَاءُ ۝ إِنَّ اللَّهَ  
عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝ (النور)

اللہ نے ہر چوپائے کو پانی سے  
بنا دیا۔ ان میں بعض پیٹ  
کے بل چلتے ہیں۔ بعض  
ٹانگوں سے چلتے ہیں۔ بعض  
چاروں ہاتھ پیروں سے چلتے  
ہیں۔ اللہ جو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے  
ہر چیز پر قدرت رکھتا ہے۔

## مسئلہ کُنْ فیکون

قرآن کریم میں کائنات کی پیدائش  
کے سلسلے میں جو اشارے پیش

کئے گئے ہیں ان سے پتہ چلتا ہے کہ کائنات کا یہ بہترین وجود اور تمام  
مخلوق کا نہایت مناسب انداز سے پیدا ہونا زمین و آسمان کا حیرت انگیز وجود  
اور اس کا یہ ٹھوس نظام مختلف انواع کی مخلوقات جو کروڑوں سال سے  
قائم ہے دنیا کی ایک تاریخ ہے۔ محققین نے کائنات کی تحقیقات میں  
کہا ہے کہ اس دنیا کو اس درجہ تک بننے میں بہت عرصہ لگا ہے۔ دوسری  
طرف قرآن پاک کا یہ لفظ کُنْ فیکون رہو جا بس ہو گئی، گویا اللہ تعالیٰ  
کے فرماتے ہی دنیا بن کر تیار ہو گئی جس تاریخ کو اور آفرینش عالم کے  
جس انداز کو آپ پڑھتے چلے آ رہے ہیں۔ اس میں اور کُنْ فیکون میں  
بظاہر ایک تضاد پایا جاتا ہے، بلکہ بعض لوگ اس کو اعتراض کے انداز



میں پیش کرتے ہیں۔ حالانکہ اس میں حقیقت یہ ہے کہ کن فیکون بھی صحیح ہے اور بتدریج اس کائنات کا وجود میں آنا بھی درست ہے۔

گن۔ امر کا صیغہ ہے۔ یعنی حکم ہوا کہ ہو جا

فیکون۔ مضارع کا صیغہ ہے۔ یعنی ہونے لگی۔ ہونے لگے گی۔

اس کا مطلب یہ ہوا کہ جب اللہ جل مجدہ نے دنیا کو پیدا کرنا چاہا تو فرمایا کن ہو جا۔ دنیا بنی شروع ہو گئی اور اسکی تعمیر میں کسی نقشہ یا اس کرنے یا انجنیروں کے مشوروں کی کوئی ضرورت نہیں تھی۔ بس اس طرح کائنات اللہ کی منشاء کے مطابق وجود میں آتی رہی۔ خدا کی قدرت ہر چیز پر غالب ہے۔ اس کے خزانے بے کراں ہیں۔ اس کے ذہن میں کائنات کی تعمیر کے جو نقشے ہیں وہ ازلی وابدی ہیں۔ وہی کاتب تقدیر ہے اور وہی مالک لوح و قلم ہے۔ اس کو کسی سے مشورہ کی مطلق ضرورت نہیں۔ نہ ہی کسی کو اس سے سوال کرنے کا حق ہے (کہ ایسا کیوں کیا، وہ مختار کل ہے وہی احکم الحاکمین ہے۔ سب سے بڑا سائنسدان ہے۔ اس نے پہلے گن کہہ کر دنیا کی ابتدا کر دی پھر آرام آرام سے مخلوقات کے چہرے رنگ و روپ بناتا رہا۔

کمال یہ ہے کہ اللہ مخلوقات کی پیدائش کا یہ کام ایسے پردہ راز میں کرتا ہے کہ کسی کو پتہ نہیں چلتا۔ اس کی صناعتی کے کرشمے کہیں ماں کے پیٹ میں ہیں۔ کہیں زمین کے اندر۔ کہیں پانی کی اہروں میں کہیں ہوا کے دوش پر۔ کہیں اُفق کے دامن میں۔ کہیں صحرا و وادی میں

کہاں کہاں اور کیسے کیسے پرزہ راز میں اپنی مخلوقات کو بناتا ہے۔ گویا جب اس کے کارخانہ قدرت سے کوئی چیز بن کر سامنے آجاتی ہے تو دیکھنے والے نہ صرف خوش ہوتے ہیں بلکہ حیرت میں پڑ جاتے ہیں حتیٰ کہ اللہ کا انکار کرنے والا ایک سائنسداں بھی اس وقت خوشی میں پھولے نہیں سماتا جب اللہ کے سائنس سے ایک بچہ تیار ہو کر اسکی اولاد بن کر آتا ہے۔ اب ایک طرف خدا کے وجود سے انکار۔ دوسری طرف خدا کی عطا کردہ دولت سے گود بھرنا اور خوشیاں منانا یہ تو انکار کے پردے میں اقرار ہے۔

جب یہ ایک ایسی حقیقت ہے جس سے انکار بذات خود اللہ کے وجود کو تسلیم کرنے کا سبب ہے تو پھر کیوں نہ دعوتِ اسلام قبول کر کے سعادت حاصل کی جائے۔ اس بحث میں بہت سے مسائل ایسے ہیں جن کو حل کرنے کے لئے لب کشائی کرنی ہی پڑتی ہے۔ مثلاً منکرین کا قول ہے (نعوذ باللہ) خدا کا کوئی وجود نہیں۔ اس کے بارے میں ایک سوال پیدا ہوتا ہے کہ جب آپ کے نزدیک خدا کا وجود ہی نہیں تو پھر خدا کے وجود کی بحث کیوں ہے؟ خدا کا نام کیوں ہے؟ کسی چیز کا موضوع بحث بن جانا گویا اس چیز کے وجود کی تصدیق کرتا ہے۔ یہ بات الگ ہے کہ منکرین اس بات کو مانتے ہیں یا نہیں مانتے۔ ان دو باتوں میں سے ایک بات تو لازمی اختیار کرنی ہوگی۔ مانتے ہیں تب اور نہیں مانتے ہیں تب بہر صورت

خدا کا وجود موضوعِ بحث ہے۔ جب خدا کے وجود پر یہ بحث ہے کہ وہ ہے یا نہیں تو پھر یہ بہت آسان ہے کہ اس کے وجود سے انکار کرنے والا ان چیزوں کو اپنے سامنے رکھ کر بحث کرے جن کا بنانا انسان کا کام نہیں تو پھر ان کا بنانے والا آخر کون ہے؟ (فقط اللہ تعالیٰ جل شانہ)۔

اسلامی عقیدہ اسی نظریہ کو پیش کرتا ہے کہ ہزاروں سال کی تحقیقات کے بعد بھی اللہ کے وجود کو کسی نہ کسی منزل پر تسلیم کرنے کے لئے سخت سے سخت منکر بھی مجبور ہو جاتا ہے تو پھر مخلوقات کی ان روشن دلیلوں کو دیکھ کر کم وقت میں کیوں نہ صحیح منزل کو حاصل کر لیا جائے۔ یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ دونوں جہان کا چلانے والا صرف ایک اللہ ہے۔ دوسرا کوئی نہیں۔ اگر دوسرا کوئی اور بھی خدا ہوتا تو اس نظام کائنات میں فساد پیدا ہو جاتا

لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا  
اللَّهُ لَفَسَدَتَا ۝

اگر زمین و آسمان میں خدا کے علاوہ کوئی اور خدا ہوتا تو فساد ہو جاتا۔

خدا کے وجود پر ہمارا یقین ہے اور وہ وعدہ لا مشرک ہے۔ اس یقین کو ہی ایمان کہتے ہیں۔ اس بحث کو سامنے رکھتے ہوئے دنیا کے مادی نظام کا ذکر پڑھے۔ اس میں چند ایسی مثالیں پیش کی گئی ہیں جو انسانی شعور کو بیدار کرتی ہیں اور اسی ذکر میں کچھ ایسے واقعات بھی پیش کئے گئے ہیں جو حقیقت الہیہ کے آئینہ دار ہیں۔ اسی باب میں قدیم و جدید مفکرین حضرات اور بڑے بڑے سائنسدانوں کے متفقہ فیصلے اللہ کے



وجود کے بارے میں دیئے گئے ہیں۔ اب آپ پہلے عناصر کی تعریف پڑھئے اور دیکھئے کہ قدرت نے کس کس سائنس سے ان عناصر کی کیفیات کو برقرار رکھا ہے اور کیسے تدبیر سے ان کا خمیر مرتب فرما کر گونا گوں مخلوقات پیدا کی ہیں۔

**عناصر** تخلیق کائنات میں اربع عناصر کا بہت بڑا دخل ہے اسلئے عناصر کی تفصیلی تعریف سے آگاہ کرنا بھی ضروری ہے جس طرح نظام شمسی، زمین، چاند اور سیاروں کے لئے اہم چیز ہے۔ اسی طرح زمین اور خلا میں مادی مخلوقات کے لئے چار عناصر رہوا۔ آگ، پانی، مٹی، بھی نہایت اہم چیز ہیں۔ ان چار عناصر کو اللہ تعالیٰ نے مخلوقات کے پیدا کرنے سے پہلے پیدا کیا تھا۔ پھر ان چاروں عناصر کو اجزائے جوہر پہ بنایا گیا۔ جملہ مخلوقات کے لئے جس کا تعلق مادہ سے ہے۔ ان چار عناصر میں ہر عنصر کی کیفیت جدا جدا ہے۔ جب سے عناصر کو ان کے اوصاف بخشے گئے ہیں تب ہی سے وہ اوصاف اپنی اپنی کیفیات پر قائم ہیں۔

رہوا :- میں خشک کرنے اور اڑانے کی صفت پیدا کی ہے۔  
آگ :- میں گرم کرنے اور جلانے کی صفت پیدا کی ہے  
پانی :- میں ٹھنڈا کرنے۔ تر کرنے۔ بجھانے اور کشیف اجزاء کو نرم کرنے کی صفت پیدا کی ہے۔

مٹی :- میں بو جھل بنانے اور شکل اختیار کرنے کی صفت پیدا کی ہے۔

خالق اور مخلوقات کے درمیان  
جب حریم ناز کے پردے اُٹھ

## عناصر اور خدا کی حکمت

جاتے ہیں تو تمام راز فاش ہو جاتے ہیں۔ انسان سے پہلے فرشتوں  
کی مخلوق تھی اور وہ نور سے پیدا تھی۔ اس کے مقابلے پر عناصر سے  
پیدا کی جانے والی مخلوق میں خدا کی کیا حکمت ہے؟

حکمت یہ ہے کہ عناصر کی کیفیات اس جسم میں جو عناصر سے  
بنائے ضرور اثر انداز ہوگی۔ چنانچہ فرشتے اپنے اندر وہ اوصاف پیدا  
نہیں کر سکتے جو عناصر کے سبب انسان میں (حکمت - عفت -

شجاعت - عدالت) پر مبنی ہوں۔ یہ اوصاف عناصر اربع ہوا، آگ،  
پانی، مٹی۔ کی کیفیات کے ذریعے ہی پیدا ہو سکتے ہیں۔ مشیت  
ایزدی کا یہ راز انسانی پتلے میں ظاہر ہو اور پھر انسان کے مُنہ سے  
دل کو اپنے اوصاف جلالی و کمالی کا آئینہ بنا دیا۔ انسان میں خالق نے  
عناصر کے اجزاء کی جو کیفیات پیدا کی ہیں وہ یہ ہیں:

ہوا۔ کے ذریعہ انسان میں فکر و خیال کی کیفیت پیدا کی تاکہ  
انسان کے دماغ میں ترتیب پانے والے خیالات سوچ و فکر کی  
صورت میں حقائق شناسی کی طرف پرواز کریں۔ کسی بھی معاملے  
کو سلجھانے کے لئے فہم و فراست سے کام لے۔

آگ۔ یا آتش شعلہ میں۔ انسان کے خمیر میں آگ کی کیفیات کا  
اثر یہ ہے کہ وہ اپنے دشمن پر۔ اپنے نقصان پر، اپنی بے عزتی پر،

نا انصافی پر کسی کے ظلم و ستم پر، بدمعاشی پر، برا بھلائی وغصہ میں آئے اور پوری طاقت سے بُرائی کو دُور کر دے۔ اس فطرت کا صحیح استعمال شجاعت (بہادری) کہلاتا ہے۔ آگ - آتش، کیفیات بظاہر انسان کے خون میں حرارت جاری رکھنے کے لئے قرار دی جاتی ہے لیکن محققین کے نزدیک اس میں اللہ کی حکمت یہ ہے جو بیان کی گئی ہے۔ حیوان میں بھی یہ جس ہے مگر وہ عقل سلیمہ جو اس جس کا صحیح استعمال کراتی ہے وہ انسان میں ہے حیوان میں نہیں۔ چنانچہ انسان میں غصہ کا وصف عقل سلیمہ کے تابع ہو کر ایک معیاری وصف بن جاتا ہے جو کہ بُرائی کو مٹانے، ظلم کو مٹانے، اپنے خدا - اپنے رہبر - اپنے خاندان - اپنے مذہب کی توہین و تذلیل کو برداشت نہ کرنے کی صورت میں بہادرانہ انداز میں دفاع کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ حریت پسند اقوام کے نزدیک اور شریف الطبع لوگوں کے نزدیک یہ وصف قومی فریضہ اور عظمت انسانی میں شمار ہے۔

ہاں غصہ کے وصف کا غلط استعمال قہر و جبر - ظلم و ستم قرار دیا گیا ہے۔

پانی - کے مادہ کی تاثیر جسم انسانی میں طب کی رو سے ترقوانگی کے لئے ہے لیکن حکمت کے اعتبار سے پانی کے عنصر کی تاثیر کا کام جسم انسانی میں یہ ہے کہ اس میں حلم، اخلاق - مروت - صلہ رحمی پیدا ہو جو رابطہ انسانی کے قائم رکھنے کے لئے انتہائی ضروری چیزیں



چیزیں ہیں اور اس عنصر کا ایک اہم کام یہ بھی ہے کہ جب کبھی انسان کو غصّہ آئے تو یہ عنصر پانی عقل سلیمہ کے حکم کے تابع ہو کر غصّہ کی آگ بجھائے۔

طبعی اعتبار سے بھی آپ تجربہ کیجئے۔ آپ کو پتہ چلے گا کہ جب انسان میں پانی کی کمی ہو جاتی ہے۔ تب اس کے خون میں گرمی۔ داغ میں۔ چڑچڑاہٹ اور ہر وقت غصّہ کی حالت پیدا ہو جاتی ہے۔

مٹی۔ کا یہ عنصر طب کے اعتبار سے جسم کا کثیف مادہ ہے جس میں گوشت۔ ہڈیاں۔ رگ۔ پٹھے شامل ہیں مگر حکمت کے اعتبار سے مٹی کے عنصر کی تاثیر یہ ہے کہ انسان خاک کا پتلا ہے۔ اس میں عاجزی انکساری، سرنگونی کا مادہ ہونا چاہیے۔ تاکہ وہ اپنے خدایسول۔ بادشاہ۔ امیر۔ آقا۔ حاکم وقت کے سامنے عاجزانہ آداب پیش کر سکے۔ اگرچہ اللہ نے انسان کو اس سے زیادہ طاقتور حیوانات پر غلبہ عطا فرمایا ہے مگر خدا کی مشیت یہ ہے کہ وہ پوری کائنات پر غلبہ پانے کے بعد سب سے غالب ذات اللہ کے حضور جھک جائے۔ جب کوئی انسان عاجزی کے اس حق کو پورا کرتا ہے تو اسی کو مقام بندگی کہتے ہیں۔

**تعجب:** تعجب کا مقام یہی ہے کہ خدا کی وہ مخلوق جو خدا کے حکم کے بغیر ایک قدم آگے نہیں چل سکتی اور جس میں یہ چاروں عناصر بھی داخل ہوں آج وہ اپنے اوصاف کے باقی رکھنے میں کتنا اہل

ثابت ہوا ہے۔ تعجب ہے۔ جب تک یہ عناصر الگ الگ تھے ان میں اپنی اپنی کیفیات باقی تھیں لیکن انسان کے خمیر میں مل جانے کے بعد عناصر راجع کے وہ اوصاف جو اللہ کی حکمت میں شامل تھے، عملی اعتبار سے انسان میں مفقود نظر آتے ہیں۔ اس کا سبب یہی ہو سکتا ہے کہ اوصاف تو موجود ہیں لیکن ان کا استعمال عقل سلیمہ کے مطابق نہیں۔

عناصر کی ان تشریحات کے بعد ماڈی ذکر میں زمین کے حالات اور زمین کی کل مخلوقات جو خدا نے پیدا کی ہے۔ قرآن پاک اور قدیم و جدید معلومات کی روشنی میں جمع کئے ہیں جو ہماری زمین کی ایک تاریخ بھی ہے اور اسلامی سائنس کا ایک خاکہ بھی ہے لیجئے ملاحظہ فرمائیے۔

# زمین کے تذکرے

## جائزے

## اور

## مطالعے

# ہماری زمین

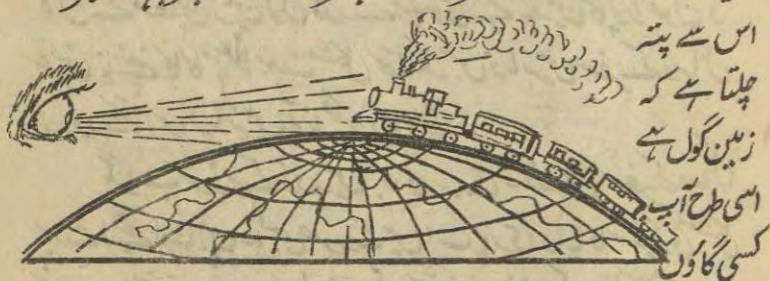


**زمین کی صورت** | محققین کی دریافت کے مطابق اس زمین کا وجود دو ارب سال پہلے ہوا۔ جس زمین پر آپ اور ہم رہتے ہیں اسی زمین پر سب کامنا جینا۔ شادی غمی وغیرہ ہوتی ہے۔ اس کی شکل گول ہے جیسا کہ تصویر میں دکھائی گئی ہے زمین کے گول ہونے کے ثبوت۔ ماہرین ارضیات و محققین مادیات نے مختلف انداز میں پیش کئے ہیں۔ یہ بھی ذکر آتا ہے کہ محققین حضرات



نے زمین پر بڑے بڑے لمبے سفر کئے، مگر ان کو زمین کا کنارہ نہ مل سکا۔  
تاہم بلند یوں اور پستیوں کا سفر کر کے یہ رائے قائم کی ہے کہ زمین  
گول ہے لیکن قدرے بیضاوی شکل میں ہے۔

زمین کے گول ہونے کے ثبوت میں یہ دلائل پیش کئے جاتے  
ہیں کہ جب آپ دُور سے کسی ریل گاڑی کو آتا ہوا دیکھیں گے تو پہلے  
ریل گاڑی کا دھواں نظر آئے گا۔ پھر انجن کا منہ پھر پیچھے وغیرہ



میں کھڑے ہو کر سامنے دیکھیں تو زمین اور آسمان کے کنارے ملے  
ہوئے نظر آئیں گے پھر آپ جتنا آگے جائیں گے اتنا ہی وہ اُفق زمین

کا الحاق جُدا

ہو تا نظر آئیگا

سامنے دیئے ہوئے



نقشہ سے اندازہ لگائے جس طرح زمین گول ہے جیسا کہ آپ کو نقشہ میں

دکھایا گیا ہے گویا دُور سے پانی کے جہاز کا اگلا حصہ انجن کی طرح نظر آئے گا۔ پھر پورا جہاز نظر آئے گا۔

## زمین چپٹی کیوں نظر آتی ہے؟ | زمین چونکہ بہت بڑی ہے اور ہم

ایک وقت میں زمین کا بہت تھوڑا حصہ دیکھ سکتے ہیں۔ اس لئے ہماری آنکھوں کے سامنے زمین چپٹی نظر آتی ہے۔ لیکن محققین کے قول کے مطابق زمین گول قدرے بیضوی ہے۔ زمین کا پورا طول و عرض نانپنے کا کام عملاً بہت مشکل تھا بلکہ جس زمانہ میں سفر کے وسائل محدود تھے اس زمانہ میں تو ناممکن ہی تھا۔

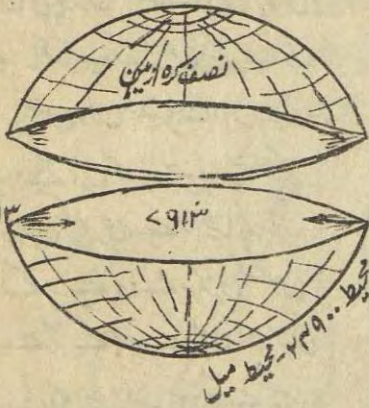
مگر اب ترقی کے دُور میں بحری۔ بری۔ فضائی سفر کے وسائل بہت اچھے مہیا ہیں۔ ایسی صورت میں اب پوری دنیا کا سفر کوئی مشکل نہیں۔ چنانچہ اب جدید معلومات کی روشنی میں زمین کی پیمائش کے بہت سے فیکرس حاصل ہوئے ہیں۔

میگلن :- سب سے پہلے میگلن ملاح نے زمین کا پورا چکر لگانے کے لئے ۱۵۲۰ء میں ارادہ کیا۔ چنانچہ قدیم و جدید کوششوں کے بعد زمین کے قطر اور زمین کے محیط کا جو اندازہ سامنے آیا ہے وہ یہ ہے جو آپ نقشہ میں دیکھ رہے ہیں لیکن اس میں اس بات کا خیال رکھنا ضروری ہے کہ یہ پیمائش قدرے کم و بیش کا احتمال رکھتی ہے۔ نقشہ پر ایک بار نظر ڈال کر آپ اندازہ لگائیے کہ زمین کی پیمائش کیا ہے۔

زمین کا محیط (گھیراؤ) ۲۴۹۰۰ میل ہے

زمین کا قطر . . . . ۷۹۱۳ میل ہے

لیکن یہ ملحوظ خاطر رہے کہ  
یہ پیمائش جہاں اپنی درستگی  
کا دعویٰ کرتی ہے وہاں  
اہل نظر کی نگاہوں میں احتمالِ خطا  
بھی ہے کیونکہ اس  
بیان کے شروع میں لکھا  
جا چکا ہے کہ زمین اور  
آسمانوں کی صحیح پیمائش کا  
علم ان کے پیدا کرنے  
والے (خدا) ہی کو حاصل



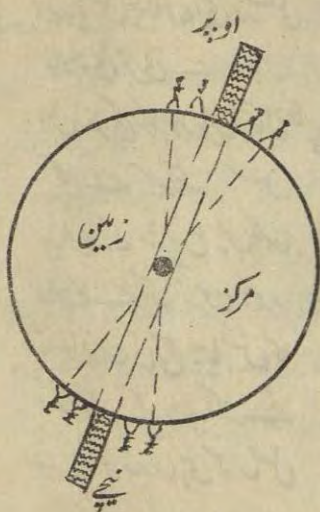
ہے . . . . بنڈوں کو ان کی کوششوں کے مطابق  
محدود علم دے دیا جاتا ہے۔ اس علم کو علمِ کل نہیں کہتے اندازہ  
کہہ سکتے ہیں اور اندازہ کبھی کبھی غلط بھی ہو سکتا ہے۔

زمین کی دو جانب ایسی ہیں جن پر آبادی  
ہے ایک اوپر کی جانب ہے دوسرے  
نیچے کی جانب ہے محققین کی رائے کے مطابق زمین کا گول تسلیم کر لینا  
پھر دونوں جانب آبادی کا ہونا۔ یہ مسئلہ پھر تشریح طلب ہو گیا۔ یعنی

## زمین کی دو جانب



ہم ہندوستان کے رہنے والے جنوبی امریکہ کے لوگوں کو زمین کے بالکل نیچے آباد پاتے ہیں جغرافیائی اعتبار سے بھی یہی ثابت ہے لیکن سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ زمین کے نیچے رہنے والے کس طرح آباد ہیں جب کہ ان کی پوری معیشت اُلٹی ہو گئی؟

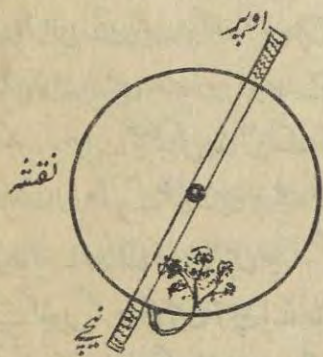


جیسا کہ آپ نقشہ میں دیکھ رہے ہیں۔ سائنس دان حضرات اس کا جواب یہ دیتے ہیں کہ ہر چیز اپنے مرکز کی طرف کھینچ رہی ہے۔ چنانچہ زمین کے رہنے والے مرکز کی کشش سے رُکے ہوئے ہیں اور ان کی زندگی اسی طرح بسر ہوتی ہے جس طرح اوپر رہنے والوں کی بسر ہوتی ہے۔ سائنس دان حضرات

کے اس جواب کے بعد کچھ اور بھی سوالات سامنے آتے ہیں وہ یہ ہیں :

اگر یہ مان لیا جائے کہ زمین کے نیچے کے حصہ میں رہنے والی مخلوق مرکز کے تقاضہ کشش کے ماتحت قائم ہے۔ یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ ان کا چلنا پھرنا کشش کے سبب اُلٹا ہے مگر نظام زندگی کا اُلٹا ہو جانا۔ خون و دماغ کا اُلٹا ہو جانا ناممکن ہے۔ اس سے ساری

زندگی درسم برسم ہو جاتی ہے؛ اسی طرح جنوبی امریکہ کے سمندروں کا پانی بھی اٹا ہو گیا پھر وہ کیسے قائم ہے اور سمندروں میں فحاشیات کیسے قائم ہیں؛ اور بعض وہ چیزیں جو مرکز کو قبول ہی نہیں کرتیں وہ کیسے قائم ہیں ان کو تو گر جانا چاہیئے تھا اور اگر وہ چیزیں گرتی ہیں تو زمین کے نیچے کون سے طبقے میں جاتی ہیں؛ اسی طرح زمین کے نیچے والے خطے میں جو درخت وغیرہ پیدا ہوتے ہیں۔ ان کی شاخوں اور پتوں، ٹہنیوں کو مرکز مرکز کی طرف آنا چاہیئے۔



جیسا کہ نقشہ میں اشارہ کیا گیا ہے اپنے دیکھا ہوگا کہ کسی گنبد میں نیچے حصہ میں کوئی پیل کا درخت اُگ آتا ہے تو اس کی ٹہنیاں پتے مرکز اوپر کی طرف ہو جاتے ہیں۔ بعض لوگوں نے چھپکلی کی مثال

دیتے ہوئے جواب دیا ہے کہ چھپکلی وغیرہ بھی چھت میں اُلٹے چلتی ہیں۔ ان کی زندگی معطل کیوں نہیں ہوتی۔ بس جس طرح چھت میں چلنے والے جانور ہیں اسی طرح زمین کے نیچے رہنے والی آبادی کی مثال ہے ایسی صورت میں پھر یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ چھپکلی کو بھی زمین کے مرکزی تقاضہ کے ماتحت چھت میں اٹنا نہیں چلنا چاہیئے۔ اس کو نیچے گر جانا چاہیئے کیونکہ مکان کی چھت تو خود مرکز کا مقابل حصہ ہے

اس اعتبار سے چھت میں چپکڑ چلنے والے جانوروں نے مرکز کے تقاضہ کو غلط ثابت کر دیا جبکہ جدید سائنس چھپکلی کے اٹھا چلنے کے بارے میں یہ کہتا ہے کہ چھپکلی کے پیروں میں کھال کی کٹوریاں سی ہوتی ہیں اور ان کٹوریوں کے ذریعہ چپکڑ چلتی ہے جیسے رٹر کی کٹوری شیشہ پر چپک جاتی ہے۔ اب ان اعتراضات (جو مسلسل اہل فکر کے شعور کو اپیل کرتے ہیں) کا جواب یہ ہے کہ کسی چیز کا جو سہرا زمین سے نزدیک ہوگا تو اس کا دُور سہرا زمین سے دُور ہوگا۔ اسی طرح انسان کے پیر زمین کے قریب ہوتے ہیں تو سہرا زمین سے دُور ہوگا۔ یہی مثال کرہ ہوا اور کرہ سمندر کی ہے لیکن یہ جواب چھپکلی کی مثال کے مقابلہ پر تسلی بخش نہیں ہوتا۔ اس لئے اگر انسان سر کے بل زمین پر چلے تو پیر زمین سے دُور (اوپر) ہونے چاہئیں تو پھر انسان اٹھا کیوں نہیں چلتا۔ اُلٹے انسان کی ٹانگیں اٹھا ہوتے وقت نیچے کیوں گر جاتی ہیں؟ چوپائے جانوروں کا سر انسان کی طرح زمین سے دُور ہو کر انسان کی طرح سیدھا کیوں نہیں ہوتا۔

اس قسم کے الزامی سوالات وجوہات کا سلسلہ اس لئے جاری رہتا ہے کہ ہر جواب میں کوئی نہ کوئی نقطہ برائے سوال آتا رہتا ہے جب تک دنیا میں سوال برائے سوال اور بحث برائے بحث ہے گی سلسلہ بحث و تکرار ختم نہیں ہوگا۔ ہاں جب ہر سوال برائے حصول جواب اور ہر بحث برائے اتمام حجت و حصول علم ہوگا تو نہ کوئی جھگڑا ہوگا نہ ہی بحث طویل ہوگی۔ اب دیکھنا یہ ہے کہ انسان کا منصف دل کیا فیصلہ کرتا ہے؟ اگر وہ جی



کی طرف مائل ہے تو حق کو قبول کر لے گا ورنہ بہکتا رہے گا۔ یہاں تو یہ دیکھئے کہ زندگی کے ان اوقات میں کیا کھویا اور کیا پایا؟ یہ عبرت کا مقام ہے۔ مناظروں اور بحثوں کی رسی کو چھوڑا کر کے حق شناسی سے کام لینا زیادہ مفید ہے جو تو میں وقت کی قیمت جان کر کچھ کر گزرتی ہیں وہی کامیاب ہوتی ہیں۔ وہی کام ان کی یادگار بن جاتے ہیں

قدر وقت ار نشناسد دے کارے نہ کند

پس خجالت کہ ازیں حاصل اوقات بریم (حافظ)  
اب ایک لمحہ کے لئے اللہ جل شانہ کے اس فرمان پر غور فرمائیے جس میں انہوں نے تمام سوالات کا جواب دے کر حق شناسی کی راہ کھول دی ہے اور اشاروں اشاروں میں سب کچھ بتا دیا ہے۔ ارشاد خداوندی ہے۔

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْآرْضَ وَ  
مَهْدًا أَوْ سَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا  
وہ ذات اللہ کی ہے جس نے تمہارے  
لئے زمین کو فرش بنایا اور اس میں  
راستے بنا دیے۔

اس مسئلہ کو اگر ہم قدیم و جدید سائنس و فلسفہ کی روشنی میں اور اللہ تعالیٰ کے علم کل کے فیصلے کی روشنی میں دیکھیں تو یہ مسئلہ بڑے آرام سے اس طرح حل ہو جاتا ہے کہ ایک بھوکے انسان کو روٹی مل گئی۔ اس کا پیٹ بھر گیا۔ اب اس کا یہ بحث کرنا کہ روٹی گول یا چٹی تھی یہ سراسر بے سود بحث معلوم ہوتی ہے کیونکہ کروڑوں برس پُرانی دنیا میں بہت سی تبدیلیاں آئی ہیں اور آتی رہیں گی۔ دریا خشک ہوئے۔ چٹانیں ٹوٹیں۔ پہاڑ پھٹے

ز لرزے آئے، خدا کے عذاب سے بستیاں الٹی ہو گئیں۔ غرض بہت کچھ تبدیلیاں آئیں تو میرے عزیز دوستوں اس جگہ زمین کی بحث میں پوری عمر ختم کر دینا اتنا ضروری نہیں ہے جتنا زمین بنانے والے کی معرفت حاصل کر کے دنیا و آخرت کی بھلائی حاصل کرنا ضروری ہے جس نے زمین بنائی ہے اسی کے علم میں زمین کا نقشہ بھی ہے۔ یہ ممکن ہے کہ زمین کا کچھ نچلا حصہ پانی میں ہے اور اس کا نصف سے زائد حصہ پانی سے اوپر ہے۔ ایک سمت بالائی حصہ میں ہندوستان آباد ہے اور اس کے مقابل نشیبی حصہ میں جنوبی امریکہ والے آباد ہیں اور نشیبی علاقوں میں رہنے والوں کا سلسلہ قدرت نے اس طرح رکھ دیا ہو کہ وہ پہاڑوں، چٹانوں، وادیوں گھاٹیوں میں محدود کر کے روک دیئے گئے ہوں۔

اسی طرح پانی بھی زمین کا ایک حصہ ہے۔ چنانچہ قدیم فلسفہ کی تحقیقات نے اسی پہلو کو اختیار کیا ہے

اس میں بھی کوئی شک نہیں کہ دنیا کی معلومات اور تحقیقات میں جدید سائنس نے جو حیرت انگیز ترقی کی ہے۔ وہ ایک روشن حقیقت ہے۔ میرا مقصد قطعاً یہ نہیں ہے کہ انسان بعض ایسی بحثوں میں مبتلا ہو کر جس پر قرن ماضی کے لوگوں نے بہت وقت ضائع کیا ہے اپنا قیمتی وقت برباد کیا جائے۔ علماء میں، فلاسفہ، سائنس دان حضرات میں اختلاف رائے ہمیشہ ہوتا رہا ہے۔ آپ بہت کم وقت میں یہ حل نکال لیجئے کہ دنیا کے پیدا کرنے والے نے زمین کو مہد (فرش بچھونا،

کہہ کر کتنا جامع جواب دے دیا ہے کہ اس سے باہر کوئی اپنی رائے قائم نہیں کر سکتا اور نہ ہی کسی کی یہ جرات ہے کہ وہ مہر کے لفظ پر کوئی تنقید کر سکے۔

**زمین میں سب سے اچھی مخلوق کونسی ہے | یہ سوال رنگ و روپ**

حُسن و خوبی پر منحصر نہیں ہے بلکہ یہ سائنس کا بہت بڑا سوال ہے جس میں ایسی مخلوق کی تشریح درکار ہے جو حُسن سیرت - حُسن معاملات سے مزین ہو اور منشاءِ خداوندی کی عین تشریح ہو جب ان تمام باتوں کو سامنے رکھا جاتا ہے تو بتدریج تمام مخلوقات کی تحقیقات پر نظریں گھوم جاتی ہیں اور سچہ ایک ایسی مخلوق پر نظر رک جاتی ہے جس کی ریسرچ صدیوں سے کی جا رہی ہے اور نہ جانے کب تک جاری ہے کی وہ انسان ہے ۔

بات نقطہ کی ہے تحریر نقطہ داں کے لئے

ورنہ مبہم کی نہ ہو ”ب“ تو مبہم بن جائے (روانی)

خالق و کون و مکاں کا وہ چیلنج جو اس کے خالق و مالک ہونے کی حقیقت سے اہل دنیا کیلئے ہے۔ یہ کسی غیر شعوری مخلوق کے لئے نہیں بلکہ اسی مخلوق کے لئے ہے جس کی بحث جاری ہے اور ہم اسی مخلوق کو خلیفۃ الارض کے خطاب سے لکھ رہے ہیں۔



**خلیفۃ الارض** | مادی مخلوقات کے ذکر میں آپ نے انسان کا نام بھی پڑھا ہے۔ وہ اشرف المخلوقات ہے جس کو اللہ تعالیٰ نے خلیفۃ الارض کا خطاب عطا فرمایا ہے۔ خدا جل مجدہ نے اپنی منشاء کے مطابق اس کائنات کی حکمرانی کے لئے اور دنیا میں معاشرتی، عالتی، معاملاتی، سماجی نظام کو برقرار رکھنے کے لئے ایک ایسی مخلوق کو پیدا کیا ہے جس کی قار و منزلت کا ذکر آپ پڑھتے چلے آ رہے ہیں۔ وہ حضرت انسان ہے۔

علمائے سلف اور تاریخی کتابوں نے جو اشارے پیش کئے ہیں اس اعتبار سے تو یہ دنیا اور اس میں پیدا ہونے والی مخلوقات کروڑوں برس سے پیدا ہے۔ مگر جہاں تک دنیا میں خدائے جل شانہ کی اصل منشا کے اتمام کا تعلق ہے۔ وہ نسل انسانی کے پیدا ہونے کے بعد سے ہوا ہے۔ آپ نے قرآن مجید میں پڑھا ہوگا کہ جب اللہ تعالیٰ نے حضرت آدم علیہ السلام کو پیدا کرنا چاہا تو خدا تعالیٰ کے اس ارادے پر ملائکہ (فرشتوں) کو اعتراض ہوا تھا، فرشتوں نے کہا تھا۔

**فرشتے:** اے اللہ کیا آپ ایسی مخلوق پیدا کرنا چاہتے ہیں جو

اس دنیا میں فساد کرے اور خون بہائے اور ہم سب

آپ کی حمد و ثنا اور پاکی بیان کرتے ہیں۔

**اللہ تعالیٰ:** اللہ تعالیٰ نے فرمایا: اے فرشتو! جو کچھ میں جانتا ہوں وہ تم نہیں جانتے۔

خالقِ ارض و سما کے صرف اس قول میں کہ ہمیں جانتا ہوں وہ تم جانتے، بہت بڑا راز پنہاں ہے۔ اگر آج اللہ کی اس منشا کا راز معلوم کیا جائے تو یہ پتہ چلے گا کہ قدرت کو چونکہ اس دنیا میں۔

عدالتی۔ معاملاتی۔ معاشرتی سماجی، سیاسی شعبے قائم کرنے تھے۔ جزا و سزا کا دستور مرتب کرنا تھا اور ساتھ ہی یہ کائنات کی حقیقتوں کا علم حاصل کر کے انسان اپنے خالق کے آگے سرنگوں ہو جائے۔ اگر کوئی گناہ کرے تو اس کی سزا پائے نیکی کرے تو جنت و رضائے خداوندی حاصل کرے۔ خدا کے راج کردہ قانون پر عمل کر کے زندگی کے اصل مقاصد پورے کرے اور اچھا معاشرہ اختیار کرے اس لئے انسان جیسی ہاشعور مخلوق کو پیدا فرمایا۔

یہ تمام کام فرشتوں کے بس کا نہیں تھا اس لئے کہ وہ صرف پاک فطرت مخلوق ہے اور ہر وقت اللہ کا ذکر کرتی رہتی ہے۔ اب رہا یہ کہ اس دنیا کا جملہ نظام کون چلائے۔ خدا کے آئین کو کون نافذ کرے اور اللہ کے مشن توحید کو کون رائج کرے۔ اس عظیم مقصد کے پورا کرنے کے لئے حق جل شانہ نے چار عناصر سے پیدا کردہ مخلوق "انسان" کو دنیا میں بھیجا۔ اس باوقار مخلوق کی ابتدا حضرت آدم علیہ السلام سے ہوئی جیسا کہ قرآن کریم میں مذکور ہے۔

انسان | پوری دنیا کے انسانوں کو آج اس بات کا اعتراف ہے کہ

تمام مخلوقات میں انسان سب سے افضل مخلوق ہے اور سب سے پہلے انسان کے اشرف المخلوقات ہونے کا اعلان قرآن پاک نے حضرت آدم علیہ السلام کی پیدائش کے حوالہ سے کیا جیسا کہ قرآن پاک میں ارشاد ہے۔

الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ  
وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ  
طِينٍ ۖ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ  
سُلَالَةٍ مِّنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ۚ ثُمَّ  
سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوحِهِ  
وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ  
وَالْأَفْئِدَةَ ۚ قَلِيلٌ مَّا  
تَشْكُرُونَ (سجده)

وہ ذات جس نے ہر ایک چیز کو بڑے  
اچھے انداز سے پیدا کیا اور شروع  
میں انسان کو کچھ (خمیر) سے بنایا  
پھر اس کی نسل سلالہ (مادہ) سے  
بنائی۔ پھر برابر کیا اس کو پھر اس  
میں روح پھونک دی۔ پھر تمہارے  
لئے آنکھیں اور کان بنائے اور  
دل بنایا۔ پھر بھی بہت کم لوگ ہیں جو  
خدا کا شکر ادا کرتے ہیں۔

وَمَا خَلَقَكُمْ وَلَا نَعْتَكُمْ إِلَّا  
كَنُفُسٍ وَاحِدَةٍ ۖ إِنَّ اللَّهَ  
سَمِيعٌ بَصِيرٌ

ہم نے تم کو نہیں پیدا کیا نہیں بھیجا  
مگر صرف ایک نفس سے۔ بلا شک  
اللہ سننے والا اور دیکھنے والا ہے۔

واللہ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ اور اللہ تعالیٰ نے تم کو پیدا کیا



ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ

(پہلے) مٹی سے پھر نطفہ سے پھر تم کو

أَنزَلْنَاهُ أَجًا

جوڑے جوڑے بنا دیا (سورہ فاطر)

ان آیات سے پتہ چلتا ہے کہ دنیا میں سب سے زیادہ بزرگی اور عزت اگر دی گئی ہے تو وہ انسان کو ہی دی گئی ہے جس جسماں کی کمال فکر عقل اول - شعور کاملہ - حواس خمسہ ظاہرہ - حواس خمسہ باطنہ اور دنیا کی خلافت کا منصب - دنیا کی حکمرانی انسان کو ہی عطا فرمائی ہے - کیونکہ دنیا میں پیدا کی ہوئی چیزوں کے صحیح استعمال کی قابلیت اور کائنات کی حقیقت شناسی کا علم بھی انسان ہی کو دیا گیا ہے۔

اسلام کے نظریہ سے کہ دنیا میں نسل انسانی آدم کا آغاز

کی ابتدا حضرت آدم علیہ السلام سے ہوئی، تمام مذاہب کو اتفاق ہے۔ چنانچہ اس نسبت سے تمام انسان آپس میں بھائی بھائی ہیں۔ خواہ وہ مختلف مذاہب سے تعلق رکھنے والے کیوں نہ ہوں وہ رشتہ انسانیت کے سبب ایک ہی باپ کی سب اولاد ہیں۔ قرآن پاک میں اللہ جل شانہ نے حضرت آدم علیہ السلام کی پیدائش کے بارے میں جو روشنی ڈالی ہے وہ یہ ہے۔

اللہ تعالیٰ کا ارشاد ہے کہ ہم نے آدم علیہ السلام کو مٹی کے خمیر سے پیدا کیا۔ جان ڈالی پھر ان کو بزرگی عطا کی اور فرشتوں کو حکم دیا کہ اب تم سب آدم کو سجدہ (سجود ادب) کرو۔ تمام فرشتوں نے تعمیل حکم کی اور حضرت آدم علیہ السلام کو سجدہ کیا لیکن ابلیس (شیطان) نے آدم

علیہ السلام کو سجدہ کرنے سے انکار کر دیا اور یہ کہا کہ اے خدا تو نے مجھے آگ سے پیدا کیا ہے۔ آدم کو مٹی سے پیدا کیا ہے۔ اس لئے میں سجدہ نہیں کرتا۔ اللہ تعالیٰ نے ابلیس کو اس نافرمانی کے جرم میں ہمیشہ ہمیشہ کے مردود کر دیا ہے

تکبر عز ازیل را خوار کرد  
بزندان لعنت گرفتار کرد

یہ بات تو ازل سے ہی علم الہی میں تھی کہ یہ مٹی کے کرشمے | خاک کا پتلا (انسان) کتنی اولوالعزم مخلوق

بنائی جائے گی۔ پوری دنیا کا نظام انسان ہی کے سپرد کر دیا جائے گا۔ انسانی نسل میں بڑے بڑے انبیاء، رسول، اولیاء اللہ، علماء، حکماء، فلاسفہ، سائنسداں، سلاطین، ادیب پیدا ہوں گے جن کے درس سے اور علمی قابلیت سے دنیا کو بہت فیض پہنچے گا اور آنے والے زمانہ میں اس انسان کو وہ عروج، مرتبہ حاصل ہو گے کہ پوری خدائی کو اس پر فخر ہوگا۔ یہ بھی اللہ تعالیٰ کے علم میں تھا اور آئندہ جو کچھ ہوگا اُسی کے منشا کے پیش نظر ہوگا۔ دنیا میں یہ سارے کرشمے مٹی کے پتلے کے ہیں۔

حضرت آدم علیہ السلام کس دن کس تاریخ کو پیدا ہوئے؟ | آدم کی تاریخ کیا ہے؟

یا یہ کہ نسل انسانی کی ابتدا کب سے ہوئی؟ اس سوال کا جواب یہ ہے کہ تمام تاریخیں دن و تاریخ اور بالکل صحیح زمانہ بتانے میں

خاموش ہیں کیونکہ انسان کی پیدائش کا زمانہ تاریخی اعتبار سے اتنا قدیم ہے کہ اس کے بارے میں اندازے اور تخمینے کے علاوہ کچھ نہیں کہا جاسکتا۔ البتہ اس سلسلے میں مذہبی تذکروں سے اور انبیاء کے اقوال سے یا قرآن حکیم کے ذریعے جو کچھ پتہ چلتا ہے وہ ایک تاریخ ہے۔

ویسے کرہ ارض کے قدیم وجود کے مقابلہ پر نوع انسانی کی تاریخ بہت مختصر شمار کی جاتی ہے۔

کرہ ارض (یعنی زمین) کائنات کی اس وسیع بساط پر ایک ذرہ کی برابر ہے۔ اسی طرح نسل انسانی کی حیثیت تمام کائنات کے مقابلے میں ایسی ہے جیسے سمندر میں پانی کے چند قطرے۔

یہ آفتاب جو آپ کے اور ہمارے سر پر ہے اسی کھرب سال سے موجود ہے اور یہ براہِ اللہ کے حکم کے مطابق اس کائنات کو اپنی روشنی سے روشن کر رہا ہے۔ پھر بہت عرصہ بعد زمین وجود میں آئی۔ زمین: یہ زمین جس پر آپ اور ہم رہتے ہیں۔ دو ارب سال سے ہے

جاندار مخلوق: اس زمین میں جاندار مخلوق کا وجود تقریباً تین کروڑ سال سے ہوا ہے۔

انسان یا آدم کا وجود: اس زمین پر انسان کا وجود تقریباً پندرہ یا بیس ہزار سال سے ہوا ہے۔



اب آپ سوچئے کہ انسان کو معلومات فراہم کرنے اور تاریخ دانی کی صلاحیت حاصل کرنے میں کتنا عرصہ لگا ہو گا۔ ایسی صورت میں انسان نے جو بھی تاریخ لکھی وہ اپنی محدود معلومات اور محدود علم کے دائرے میں لکھی۔ انسان اپنے پیدا ہونے سے کروڑوں برس پہلے کی تاریخ کیسے لکھتا۔ یہ تو ناممکن تھا۔ انسان تاریخ کا شعور حاصل کرنے کے بعد جس حد تک معلومات فراہم کیں اور ان کو تاریخ کی شکل دی۔ یہ بہت بڑا کام ہے۔ دراصل انسانی وجود اس دنیا میں معمولی یا درمیانی درجہ کا وجود شمار کیا جاتا ہے۔

اس بات کو سامنے رکھتے ہوئے ہر ایک، باشعور اور حق پسند انسان یہ فیصلہ کر سکتا ہے کہ کھربوں سال پہلے کی دنیا۔ اس کا طویل ماضی، اس کا غیر متناہی مستقبل، اس کی بے کراں وسعت کا علم انسان کی طاقت سے باہر ہے۔ ہاں اس سلسلے میں اللہ تعالیٰ نے قرآن پاک میں جو کچھ فرمایا ہے وہ ہی قابل تسلیم ہے کیونکہ خدا تعالیٰ ہی کائنات کا خالق ہے۔

تشلیت کے قائل نے خدا کو کہا ایک

تھی سوئی تین پر ہیت سے بجا ایک

علم اور انسان | اللہ تعالیٰ نے انسان میں جتنی صلاحیتیں پیدا کی ہیں وہ سب کی سب نظام قدرت

کے مطابق اپنے اپنے وقت پر سلسلہ بسلسلہ پیدا ہوئی ہیں۔

حیوانات کے مقابلہ پر انسان کی نسل کو بعض منزلوں میں اتنا مجبور رکھا ہے کہ ارذلِ مخلوقات کے سامنے انسان کا شیرخوار بچہ رجو اشرف المخلوقات ہے، ناکارہ و مجبور معلوم ہوتا ہے۔

آپ نے دیکھا ہوگا کہ جانور کا بچہ پیدا ہوتے ہی کھانے پینے لگتا ہے۔ دشمن کو پہچان جاتا ہے۔ دشمن کو دیکھ کر خود بخود اپنے ماں باپ کی پناہ میں چھپ جاتا ہے۔ لیکن اس کے برعکس انسان کے پیدا شدہ بچے کو دیکھیے کہ وہ کئی سال تک اپنے آپ کھانے پینے کے لائق نہیں ہوتا۔ بھوک کے وقت پڑا روتا رہتا ہے۔ اس کو دوست دشمن کی کوئی شناخت نہیں، اتنا معصوم ہوتا ہے کہ اس کے آگے آگ ڈال دو اس سے کھیلے گا۔ سانپ ڈال دو اس سے کھیلے گا۔ مرغی کا بچہ انڈے سے باہر آتے ہی دانہ کھنے لگتا ہے۔ اگر چیل جانی ہے تو دوڑ کر مرغی کے پروں میں چھپ جاتا ہے۔ اللہ کی قدرت کا اسی حلقہ مشاہدہ کیجئے کہ وہ کتنا بڑا سائنس دان ہے جس نے مخلوقات کو پیدا کرتے وقت ان کی پرورش کے وسائل کو بھی سامنے رکھا۔

جانوروں کی اولاد میں کھانے پینے کا شعور، چلنے پھرنے کا شعور و دشمن کا شعور فطری تقاضہ بنا دیا ہے۔

لیکن انسان کی نسل میں عقل و شعور کے درجات بنائے ہیں ان میں بعض درجات علم و عقل کے کسی ہیں جن کا تعلق عمر کے لحاظ سے رکھا گیا ہے۔ انسان کے بچہ کا وہ زمانہ جو شیرخوارگی (دودھ پینے)

کا ہوتا ہے اس زمانہ میں بچہ کے ماں باپ کو بچہ کا کفیل بنایا ہے تاکہ وہ بچہ کی خواہشات کو پورا کریں اور اس کی پرورش کے جملہ فرائض انجام دیں۔ دوسری جانب بچہ کی جملہ کائنات اس کے ماں باپ کو بنا دیا ہے۔ کیونکہ بچہ ہر معاملہ میں اپنے ماں باپ کی شفقت۔ رحم دلی اور ان کی محبت کا محتاج ہے۔ ماں باپ کی ممتا ہی بچہ کی صحیح پرورش کا ذریعہ بنتی ہے۔ اللہ تعالیٰ نے شیر خوار بچہ کو ابتدائی علم سکھانے کے لئے اس کے ماں باپ کو منتخب کیا ہے تاکہ بچے کی بنیادی تعلیم پیار و محبت کے سائے میں ہو سکے۔

چنانچہ چھوٹے بچوں کو علم سکھانے کا سب سے بہتر طریقہ (میتھڈ) یہی ہے کہ اس کو ماں باپ کی طرح ہر چیز کا نام بتا کر علم سکھایا جائے۔

انسان کے علم کے دو درجات ہیں۔ پہلا درجہ ماں باپ کی گود دوسرا درجہ مکتب میں۔ اساتذہ حضرات ہیں۔ اگر ماں باپ کے ماحول میں اور مکتب کے ماحول میں بچوں کو تعلیم و تربیت اچھی مل جائے تو پھر وہ بچے اپنے خاندان اپنے ملک اپنے وطن کے قابل فخر شخصیت ہو سکتے ہیں

سوال: یہاں یہ پیدا ہوتا ہے کہ بچہ کے اول معلم تو ماں باپ ہوتے۔ مگر حسب حضرت آدم علیہ السلام پیدا ہوئے تھے تو ان کے والدین موجود نہ تھے۔ ان کو علم اول کس نے سکھایا؟



جواب: ان کا معلم اول اللہ تعالیٰ ہے

## علم کی ابتدا

اللہ تعالیٰ نے انسان کو وہ سکھایا جو وہ نہیں جانتا تھا۔

مَا لَمْ يَعْلَمْ

مذکور سوال کا جواب اس آیت مقدسہ کی روشنی میں پیش کیا جا رہا ہے۔

اللہ تعالیٰ نے جب انسان کو آدم کی شکل میں پیدا کیا تو حضرت آدم علیہ السلام کچھ نہیں جانتے تھے۔ خدا تعالیٰ جل شانہ نے ان کو دنیا کی ان چیزوں کا علم عطا فرمایا جو انسان کے استعمال میں آنے والی تھیں اور اللہ جل مجدہ نے جب حضرت آدم علیہ السلام کو علم اول عطا کیا تو ان چیزوں کے سلسلہ میں فرشتوں سے بھی معلوم کیا کہ کیا تم جانتے ہو؟ انہوں نے فرمایا جی نہیں۔ ہم تو صرف اتنا جانتے ہیں جتنا آپ نے ہم کو بتایا۔ اس مضمون کو قرآن میں اس طرح بیان فرمایا ہے۔

اور (اللہ تعالیٰ) نے سکھایا آدم کو تمام چیزیں

علم پھر ان کو فرشتوں کے سامنے پیش کیا اور

فرمایا امان کے نام بتاؤ اگر تم سچے ہو۔ فرشتوں

نے کہا کہ ہاں پاک ذات ہو کو اتنا علم نہیں ہے مگر

وہ کہہ کر اپنے بے کھوتیا ہے۔

آپ جاننے والے اور

وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا

ثُمَّ عَرَّضَهُمْ عَلَى الْمَلَكَةِ

فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ

هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا

إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ

وَرَبُّكَ الْكَرِيمُ الَّذِي  
عَلَّمَ بِالْقَلَمِ عِلْمَ  
الْإِنْسَانِ مَا لَمْ يَعْلَمْ

اور تیرا رب سب سے زیادہ اکرام کرنے والا ہے کہ اس نے انسان کو قلم کا علم دیا اور انسان کو وہ سکھا یا جو وہ نہیں جانتا تھا۔

مذکورہ آیات کی تفسیر سے ظاہر ہے کہ حضرت حق تعالیٰ مجید نے حضرت آدم علیہ السلام کو سب سے پہلے ان چیزوں کا علم (یعنی نام وغیرہ) عطا فرمادیا۔ پھر اشارات کے ذریعہ قریب و دور کی آواز کو وضع کیا۔ اسمائے اشکال بنے۔ یہی وہ علم ہے جس کو علم "لَدُنِّي" کہتے ہیں (یعنی وہ علم جو عالم بالا سے انسان کے ذہن پر نازل ہوتا ہے) اس علم سے مراد یہاں فطری اور روحانی علم کے علاوہ مادی اور کسبی علم بھی ہے۔ یہ تو خدائے تعالیٰ کی جانب سے ابتدائی علم تھا جس کے متعلق قرآن کی آیات بینات میں بھی اشارہ ہے مگر اسی علم اول سے بہت سے علوم وجود میں آئے۔ اگرچہ علم انسانی کے بارے میں بہت سی تاویلات ہیں۔ لیکن بعض ان میں سے حقیقت سے خالی ہیں اور بعض محض خود ستائی پر مبنی ہیں اصل بات یہ ہے کہ آدم علیہ السلام کو اول علم خدا نے بخشا ہے۔ اور علم کے ساتھ ساتھ انسان کو عقل و شعور کی جو دولت عطا فرمائی وہ بھی اللہ کا بہت بڑا احسان ہے۔ اگر اشاعت علم کا سلسلہ اللہ کی جانب سے نہ ہوتا تو پھر یہ مخلوق خلیفۃ الارض اور اشرف المخلوقات

کیے ہوتی۔ خدا نے اس کو علم دیا۔ پھر دنیا کے گوشے گوشے میں نسل انسانی کو پھیلا دیا اور قریہ، بستیاں، شہر گاؤں، جزیرے سب جگہ انسانی آبادیاں ہو گئیں۔ ان کے سماجی اصول، زبان و کلچر آبادیوں کے لحاظ سے مختلف ہوتے گئے۔

لیکن انسانیت کے اعتبار سے فطری تقاضہ اور فطری مانگیں ملتی جلتی ہیں۔ اس سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ خالق مطلق نے انسان میں فطری تقاضوں کا معیار یکساں رکھا ہے اور قدرت نے جنسیاتی رشتوں میں ایسی شناخت پیدا کر دی جس کے سبب مخلوقات کا رابطہ قائم رہے۔ یہ سب کچھ خدا کی جانب سے بڑے اچھے اصولوں اور ضابطوں کے ماتحت کیا گیا۔ غور و فکر کا مقام تو یہ ہے کہ ایک جماعت مشرق سے چل کر مغرب میں آباد ہوتی ہے تو اس کے سفر کی تمام سہولتیں قدرت کی جانب سے دیا ہوتی ہیں۔ وہ مسافروں کی جماعت اجنبی زمین پر قیام کرتی ہے وہیں اس کے لئے نہریں، دریا، چرند پرند پیدا ہو جاتے ہیں۔ قدرت کے اس مکمل نظام کائنات کو قبول سائنسدان حضرات اتفاقی وجود کیسے کہا جاسکتا ہے۔ کائنات کی پیدائش میں شروع سے لے کر اب تک ایک نظام ہے۔ ضابطہ ہے۔ مقاصد زندگی کا مکمل دستور ہے۔ عدالت ہے شجاعت ہے حکمت ہے۔ عفت ہے۔ علم ہے۔ شعور ہے گویا ایک حسین ترین تربیت ہے۔ دنیا میں اگر قوموں کے مسائل ہیں تو قدرت



کی طرف ان مسائل کے حل کرنے کے لئے وسائل بھی ہیں۔ خدائے  
دو جہاں نے انسان کی پیدائش کو جو حسنِ ترتیب عطا فرمایا ہے،  
قرآن میں اس کو اس طرح بیان کیا ہے۔

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ  
الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ  
وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا  
زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا  
رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً  
وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ  
رَبَّهُ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ  
عَلَيْكُمْ سَقِيبٌ ۝

اے لوگو! اپنے رب سے ڈرو جس نے  
تم کو ایک جان سے پیدا کیا اور پھر  
اس سے جوڑے جوڑے پیدا کئے اور  
ان جوڑوں کو پھیلادیا مرد اور عورتوں کی  
تعداد میں۔ اللہ سے ڈرو جو تم سے  
رحم کے بارے میں سوال کرے گا  
بلا شک اللہ تم پر نگہبان  
ہے۔

ایک اور جگہ قرآن میں اللہ تعالیٰ ارشاد فرماتے ہیں:

کیا ان کو تم بھلا دو گے؟

الَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ  
وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهَوْنَ

اللہ رحیم ہے، اس نے قرآن پاک دکھایا  
(اسی نے) انسان کو پیدا کیا بات کرنا سکھایا  
سورج اور چاند ایک حساب میں رستارے  
اور درخت سب اسی کو سجدہ کرتے ہیں  
اس نے آسمانوں کو بلند کیا اور ترانہ قائم

الْمِيزَانَ لَا تَطْغَوْنِي الْمِيزَانَ  
 وَأَقِيمُوا الْوَزْنَ بِالْقِسْطِ وَ  
 لَا تُخْسِرُوا الْمِيزَانَ وَالْأَرْضَ  
 وَضَعَهَا لِلْأَنَامِ فِيهَا  
 فَكَيْفَةُ وَاللَّخْلُ ذَاتُ  
 الْأَكْمَامِ وَالْحَبَّ  
 ذُو الْعَصْفِ وَالرَّيْحَانُ  
 فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ  
 (سورہ رحمن)

کی۔ ہرگز زیادتی نہ کرو۔ ترازو  
 میں۔ سچی تول تولو وزن مست  
 گھٹاؤ۔ اس نے زمین کو خلق کے  
 لئے بنایا ہے۔ اس میں میوے  
 کھجوریں غلاف دار پیدا  
 کیں ہیں۔ اناج پھوس والا پھول  
 خوشبودار پیدا کئے۔ پس تم کس  
 کس چیز کو جھٹلاؤ گے

ان آیات میں اللہ تعالیٰ نے اپنے بندوں کو جن چیزوں کی طرف  
 متوجہ کیا ہے وہ اس کی قدرتی نشانیاں ہیں اور اس بات کا  
 کھلا ثبوت ہیں کہ یہ خود بخود پیدا نہیں ہوتیں اور نہ ہی ان کا  
 وجود اتفاقی ہے بلکہ ان کو رحمن (اللہ) نے وجود بخشا ہے۔ آخر کس  
 کس بات کو تم جھوٹا کہو گے۔ کیا اپنے وجود اپنی پیدائش۔ اپنے عقل و  
 شعور کو بھی جھٹلاؤ گے۔

انسانی پیدائش اور اللہ کی حکمت | کیا کبھی فرصت پا کر  
 اس بات کو سوچا

کہ اس کائنات کے پیدا کرنے میں خدا کی کیا حکمت ہے؟ کیا کبھی اس پر  
 غور کیا کہ انسان کو کس لئے پیدا کیا؟ اگر ایسا نہیں تو انسان یقیناً

غیر انسانی اصولوں پر گامزن ہے۔

انسان کو پہلے کیا کرنا چاہیے تھا اور کیا کر رہا ہے۔ یہ تعجب کی بات ہے۔ جس مخلوق کو اللہ نے دنیا پر حکمرانی کے لئے بھیجا تھا اس نے دنیا کی حکمرانی، دنیا کی خلافت کے فرائض تو چھوڑ دیے۔ چاند اور ستاروں کی تلاش میں سرگرداں ہو گیا۔ ہو سکتا ہے کہ فی الوقت یہ عمل کوئی اچھا فوٹو نظر آ رہا ہو اور قوم کو اس اقدام میں ترقیات کے نقوش نظر آ رہے ہوں۔ لیکن اس بات کو بھی نہ کھلانا چاہیے کہ اصول اور راستوں سے ہٹ کر تیز رفتار چلنے والی سواریاں ٹکرا جاتی ہیں۔ منزل پر پہنچنے سے قبل فنا ہو جاتی ہیں۔ آج حکومتوں کا بڑا سرمایہ چاند اور خلا کی تحقیقات پر صرف ہو رہا ہے۔ ایٹمی تجربات پر صرف ہو رہا ہے۔ جنگی تیاریوں پر خرچ ہو رہا ہے لیکن عوام غریب رعایا غربت و افلاس کا شکار ہے۔ انسانوں کی زندگی تنگ ہے۔ ضرورت کی چیزیں ناپید ہو گئیں۔ مادی ترقیات کے لئے انسانی ضروریات کا گلا گھونٹا جا رہا ہے۔ انسانیت سمور حرکتوں کا یہ عالم ہے کہ ایک آدمی سے انتقام لینے کے لئے پورے جہاز کو اور جہاز کے مسافروں کو بموں سے اڑا دیا جاتا ہے۔ سینکڑوں جانیں ختم کی جاتی ہیں غریبوں کے مال لوٹے جاتے ہیں۔

کیا یہ ترقی ہے؟ پہلے نیچے زمین پر رہنے کے فرائض پورے کرو پھر اوپر چاند پر چلے جانا۔ پہلے اپنی حقیقت کو جان لو پھر



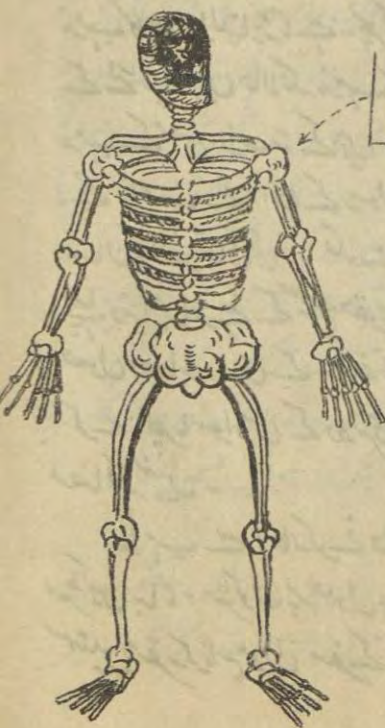
ذرات کے سینوں کو چیرتے رہنا۔

میرے باشعور انسان بھائیوں اللہ تعالیٰ نے جس حکمت کے پیش نظر آپ کو پیدا کیا ہے اسی حکمت سے اپنی زندگی گزارنے کی کوشش کیجئے۔ ہم کو یہ سوچنا چاہیے کہ ہم زندگی کے ان بیش قیمت اوقات میں کیا کریں۔ دراصل ان باتوں کی طرف انسان کو مذہبی تعلیمات نے لگایا تھا اور اس کو دین و دنیا دونوں کا سبق سکھایا تھا مگر آج پڑھا لکھا طبقہ مذہب کی باتوں کو ماننے سے انکار کرتا ہے جبکہ اس کو قدم قدم پر مذہب کا سہارا لینا پڑتا ہے۔ پھر بھی وہ مذہب کی باتوں کو دل سے ماننے کے لئے تیار نہیں حالانکہ مذہب کا تعلق زندگی کے ہر شعبہ سے ہے مذہب کے معنی راستہ کے ہیں۔ اسلام نے اور اسلام کے علاوہ دوسرے اچھے مذاہب نے، ان کے رسولوں نے، علمائے اشرافیہ نے انسان کو اللہ تعالیٰ کی حکمت سے روشناس کرایا ہے کہ انسان پہلے دنیا میں رہنے کے صحیح حقوق پورے کرے۔ امن و انصاف اصول و معاملہ داری کے ساتھ زندگی گزارے۔ اپنے ذرائع پورے کرے۔ پھر ماسوا اس کے دوسری ترقیات بھی حاصل کرے، کوئی مضائقہ نہیں۔

مذاہب سے انکار کرنے والے یہ بتائیں کہ کیا چلنے کے لئے سڑکیں بنانا۔ سڑکوں پر اصول سے چلنا۔ سمندروں میں سفر کے لئے سمیتیں مقرر کرنا۔ ہوائی سفر کے لئے قطب نما بنانا۔ کھانے پینے کے

اصول مقرر کرنا، یہ مذہب نہیں ہے۔ اگر مذہب کو نہیں مانتے تو پھر  
 سڑکوں پر چلنا بھی ختم کیا جائے، مکانوں کی چھتوں کو رہ گزر بنایا جائے  
 اور پکا کر کھانے کی بجائے کچا کھایا جائے کیونکہ پکا کر کھانے کا اصول تو  
 مذہب کی ایجاد ہے، کپڑے بنا کر پہننا، تن ڈھکنا مذہب کی تعلیم ہے حقیقت  
 یہ ہے کہ ہم حق شناسی کے اصول کو مٹا رہے ہیں۔ علم کا تقاضہ یہ ہے  
 کہ ہم حق شناسی کا پہلو اختیار کر کے اللہ کی حکمت کا راز معلوم کریں۔ اب  
 آپ سائنس کے انداز میں اللہ کی حکمتوں کا جائزہ لیجئے اور ایک نظر  
 انسان کے جسم پر ہی پہلے ڈالئے

## انسانی ہڈیاں اور حکمت



اب آپ سائنس کی لیسارٹریز  
 و تجربہ گاہ میں جا کر انسانی مردہ  
 ہڈیوں کے ڈھانچے کو دیکھیے  
 اور یہ غور کیجئے کہ یہی وہ  
 انسان ہے جو زندگی میں حکماں  
 کہتا۔ اب یہ مردہ ہڈیوں کا ڈھانچہ  
 ہے۔ اس میں غور سے دیکھئے کہ  
 کس قدر جوڑ اور ٹکڑے ہیں۔  
 حکما کے فرمانے کے مطابق اس میں

۳۹. جوڑ ہیں یہ تمام پٹھوں سے مربوط ہیں۔ زندگی میں ان کا نظام حرکت کیا تھا؟ یہ ہے قدرت کا سائنس۔ ان جوڑوں کے مسلسل چلتا رہنے کیلئے قدرت نے کونسا آئل سسٹم قائم کیا ہوا تھا اور وہ کونسی رطوبت تھی جو جوڑوں میں تری رکھتی تھی۔ پھر آپ ہڈیوں کی زندگی پر غور کیجیے۔ دماغ کے جوڑ دماغ کے حصوں پر غور کیجیے۔ پھر آپ اس ڈھانچے کے چہرہ کو غور سے دیکھیے جس میں آنکھ۔ ناک۔ کان۔ منہ کے گڑھے نظر آرہے ہیں۔ زندگی کے دوران میں قدرت کے سائنس نے دیکھنے کے لئے آنکھوں کے دو کیمرے فٹ کئے ہوئے تھے۔ سننے کے لئے کانوں کے دو وائرلیس قائم کئے ہوئے تھے۔ بولنے کے لئے زبان کی ایک تان مقرر تھی۔ سونگھنے کے لئے ناک میں دو غدود نصب تھے۔ اتنے حصہ میں یہ تمام آلات نہایت صحیح کام کرتے تھے اور کتنا خوبصورت نظام تھا۔ آج یہ بے جان صرف ہڈیوں کا ڈھانچہ ڈراؤنی صورت آپ کے سامنے ہے۔ کیا تھا اور کیا ہو گیا۔ اسلامی سائنس انہی دو بانوں پر اپنی ریسرچ کرتا رہا ہے۔ ابھی آپ اس ڈھانچے سے ڈریئے نہیں۔ یہ دن سب کے لئے آنا ہے۔ یہی آپ کا اہم سبق ہے۔ غور سے ایک ہڈی کو اس کی بناوٹ کو، اس کے جوڑ کی کارگیری کو دیکھیے اور اس سے حکمت حاصل کیجیے۔

یہی وہ مقام عبرت ہے جو طبی معلومات کے ساتھ جسم انسانی کا ڈھانچہ دیکھنے والے کو آگاہی پیش کرتا ہے کہ دراصل انسان کی حقیقت



صرف اتنی ہے۔ انسان کی زندگی بے بھروسہ ہے پھر بھی اس کے تکبر و غرور کا یہ عالم ہے کہ خود انسان اپنے انجام سے بے خبر ہے۔

آگاہ اپنی موت سے کوئی بشر نہیں

سامان سو برس کا ہے پل کی خبر نہیں

ہڈیوں کے اس ڈھانچے میں اسلامی سائنس کی روشنی میں دو باتیں بہت اہم ہیں۔ جن کو جاننا ضروری ہے۔

۱۔ پہلی بات :- ہڈیاں کس مادہ سے بنی ہیں۔ ان ہڈیوں کی تعمیر اور نشوونما کس طرح ہوئی کس کارخانہ میں بنائی گئیں۔ کن اوزاروں سے بنائی گئیں۔ کس سائنسداں نے بنائیں۔ جب یہ پیدا ہوا تھا بہت چھوٹا سا

جسم تھا بہت نرم تھا۔ اب یہ اتنا بڑا کیسے ہوا۔ کن راستوں سے ان ہڈیوں کو غذا ملی۔ ان تمام باتوں کی تحقیقات کرتے چلے جائے۔ آخر میں آپ حیران رہ جائیں گے اور یہ سب راہِ قدرت کا حیرت انگیز کرشمہ نظر آئے گا۔ ان ہڈیوں کا بنانے والا کوئی دنیاوی سائنسداں نہ ہو گا۔

پھر وہ کونسی ذات ہے جس نے اپنے سائنس کے یہ کرشمے دکھائے ہیں؟ اسلام نے اسی ذاتِ لاشریک کا تعارف کرایا ہے۔ لیجئے اب آپ

غور فرمائیے کہ خدا نے کس ترتیب سے انسان کو بنایا ہے۔

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ  
سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ۖ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ  
نُظْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ۝  
ہم نے انسان کو مٹی کے خمیر سے بنایا  
ہے پھر ہم نے معینہ مدت تک نطفہ سے  
بنایا۔ ایک مخصوص مقام میں پھر

ثُمَّ خَلَقْنَا النَّفْثَةَ عَلَقَةً  
فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً  
فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عَظْمًا  
فَكَسَوْنَا الْعَظْمَ لَحْمًا  
ثُمَّ أَلْشَّاهُ خَلْقًا آخَرَ  
فَتَبَدَّلَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ  
الْخَالِقِينَ ۝

ہم نے اس لطفہ کو خون کا لوتھڑا  
بنایا۔ پھر ہم نے خون کے لوتھڑے کو  
گوشت کی بوٹی بنایا۔ پھر ہم نے  
گوشت میں ہڈیاں بنائیں۔ پھر ہم نے  
ہڈیوں پر گوشت (اور کھال) چڑھائی  
پھر ہم نے انسان کو دوسری طرح کی  
مخلوق بنا دیا۔ کتنی شان والا ہے  
اور جو سب صناعتوں سے افضل ہے۔

(قدا فلاح ۱۸)

دیکھئے پیدا کرنے والے نے آپ کو انسان کی پیدائش کا پورا فارمولا  
بتا دیا۔ اس کے باوجود کبھی کوئی سائنس دان انسان کو نہیں بنا سکا  
اور نہ ہی کسی نے خدا کی طرح انسان کے بنانے کا اتنا جھوس دعویٰ  
کیا ہے۔ ظاہر ہے جب خدا کے سوا انسان کا دوسرا خالق نہیں تو  
پھر انسان اپنے سچے خالق کی دعوت حق کو کیوں نہیں قبول کر لیتا  
صرف اسی پیغام کو اسلام پیش کرتا ہے۔ دوسری بات یہ ہے۔

(۲) ہر وہ چیز جو پورے اہتمام سے اور کسی مقصد کے ماتحت  
بنائی جاتی ہے۔ اس چیز کے آغاز اور انجام پر بھی نظر رکھی جاتی ہے  
اگر کسی چیز کا وجود آغاز کے اعتبار سے دنیا کے لئے مفید ہے  
تو اس سے اہل دنیا کو باخبر کر دیا جاتا ہے۔

اسلام نے بھی اللہ کے فرمان کے مطابق دنیا کے آغاز و انجام

مخلوقات کی موت و حیات اور اس سے پیدا شدہ حالات سے دنیا والوں کو آگاہ کر دیا ہے۔ اس کے سمجھنے کے لئے آپ کو اسلام کے قریب آنا اسلام کی تعلیمات حاصل کرنا ضروری ہے تاکہ آپ دنیا و مافیہا کی حقیقت جان سکیں۔ یہی وہ دو باتیں ہیں۔ (کیا تھا کیا ہو گیا) جو حرمِ ناز کا پردہ بنی ہوئی ہیں۔ اگر یہ انسان اس پردہ ناز کو اٹھا کر خدا کے راز کو دیکھے تو سب سے پہلے اس کو اپنی فانی حقیقت کا پتہ چلے گا۔ جب ایک انسان اپنی ذات کو فانی سمجھے گا تو ساری دنیا اس کی نظر میں فنا ہی نظر آئے گی جب کوئی انسان تحقیقات کے طور پر کسی مردہ انسان کی ہڈیوں کے ڈھانچے کو دیکھے گا تو بے ساختہ اس کی زبان سے یہی نکلے گا۔ ہائے کیا تھا اور کیا ہو گیا۔ ایک مفکر انسان نے اس عبرتناک پہلو کو کتنے اچھے انداز میں پیش کیا ہے۔

ایک روز پاؤں کا سہ سر پر جو جا پڑا  
یک سر وہ استخوان شکستہ سے چرخا  
کہنے لگا کہ دیکھ کے چل راہ بے خبر  
میں بھی کبھی کسی کا سر پر غور رکھا

یہی مقام عبرت ہے۔

آپ ایک سائنس دان کی حیثیت سے

**مردہ جسم اور عبرت** | کسی انسان کے مردہ جسم کے پاس کھڑے ہو جائیے۔ بالکل خوف نہ کیجئے۔ یہ اب بے جان ہے، جیسا کہ ایک مردہ



مینڈک آپ نے تجربات کے لئے بلاخوف اپنے پاس رکھا ہوا ہے۔ انسان بھی مرجانے کے بعد نہ کسی کو پکڑتا ہے، نہ ہی دیکھ سکتا ہے اور نہ سنتا ہے، آپ کی ریسرچ کے لئے قدرت کے عجائب خانہ کا یہ دوسرا ایٹم ہے۔ اس مقام پر آپ کو یہ سوچنا ہے کہ انسان کی ہڈیوں کے ڈھانچے پر مینڈھا ہوا یہ گوشت جو اس وقت موت کے سبب بالکل ٹھنڈا پڑا ہے۔ یہ کیسے ٹھنڈا ہو گیا؟ زندگی میں اس کے جسم میں ۹۰-۹۸ ڈگری حرارت مستقل رہتی تھی اور جسم کی پوری مشین برابر کام کرتی رہتی تھی۔ وہ حرارت کس چیز سے تھی؟ اس بات کے جان لینے ہی زندگی کا معممہ فوراً ذہن میں آجائے گا۔ وہ معممہ رُوح (آتما) کا ہے۔

**روح۔ آتما** | تمام جانداروں کو زندہ رکھنے والی جو چیز ہے وہ روح ہے۔ مسلمان اس کو رُوح کہتے ہیں اور ہندو اس کو آتما کہتے ہیں۔ سوال یہ ہے کہ وہ رُوح یا آتما کیا چیز ہے؟ کہ جب تک جسم میں وہ رہتی ہے انسان زندہ رہتا ہے اور جب نکل جاتی ہے جسم مردہ ہو جاتا ہے۔ رُوح کے بارے میں اطباء۔ فلاسفہ۔ علماء نے بہت کچھ لکھا ہے۔ بعض کہتے ہیں کہ رُوح ایک گیس کی مانند ہے اور یہ ایک انسان کے جسم سے نکل کر دوسرے انسان کے جسم میں داخل ہو جاتا ہے۔ اگر رُوح گیس ہے یا ایسی کوئی چیز ہے جو ایک جسم سے دوسرے جسم میں منتقل ہو جاتی ہے تو پھر اس کو شیشہ کی بوتل میں سائنس کی مدد سے کیوں نہیں رکھ لیا جاتا ایسا کرنے سے تو

بڑے فائدے ہو سکتے ہیں۔ مردہ انسان دوبارہ زندہ ہو سکتا ہے۔  
 اچھے لوگوں کی رُوح اچھے لوگوں میں آپ ہی ڈال سکتے ہیں اور جب  
 رُوح محدود چیز ہے تو دُنیا میں آبادی کیوں بڑھ رہی ہے۔ جتنے جاندار  
 بیس ہزار پہلے تھے اتنے ہی آج بھی ہونے چاہئیں۔

## فیملی پلاننگ اور رُوح

اگر آپ کی نگاہوں میں رُوح ایک جسم سے دوسرے جسم  
 میں منتقل ہوتی رہتی ہے تو حضرات گرامی پچھ کر وڑوں روپیہ فیملی  
 پلاننگ پر خرچ کرنے کی کیا ضرورت ہے۔ پھر ایسا کرنا چاہیے کہ  
 ایک شیشہ کے آئینے میں سب مرنے والوں کی رُوحوں کو بند کر دیجئے  
 بس جتنے آدمی پیدا کرنے ہوں صرف ان کی رُوحوں کو چھوڑا جائے  
 باقیوں کو شہر بدر کر کے کسی پڑوسی ملک کے سپرد کر دیا جائے۔

## اسلام اور رُوح

مذہب اسلام میں رُوح اللہ کا وہ حکم ہے  
 جو انسان کے اختلاط حیوانی کو حرکت  
 میں لانے کے لئے حکمی کام کرتا ہے۔ پس جب تک اللہ کا حکم کسی  
 کی زندگی کے لئے وہ زندہ رہے گا۔ جب اس کا حکم موت کے  
 لئے ہوگا وہ چیز مر جائے گی۔ چنانچہ اللہ کے حکم کی کوئی تعداد نہیں۔  
 وہ جتنی مخلوق پیدا کرنا چاہیں گے پیدا کریں گے۔ ان کو منع کرنے والا  
 کوئی نہیں۔

قرآن کریم کی روشنی میں رُوح کی تعریف یہ ہے کہ اے نبی!

لوگ تم سے روح کے بارے میں سوال کریں گے تو تم ان سے کہو کہ روح اللہ کا حکم ہے رماں کے پیٹ میں جب بچہ کا قالب پانچ ماہ کا ہو جاتا ہے تو اللہ کے حکم سے بچہ میں زندگی پیدا ہو جاتی ہے اور موت آنے سے قبل تک یہ زندگی رہتی ہے۔ جب موت کا حکم صا در ہوتا ہے تو زندگی کا حکم ختم ہو جاتا ہے اور جسم کی حرارت وغیرہ سب تختہ بند تن (جسم) سے نکل جاتی ہے۔ گویا روح ایک حقیقت ہے وہ حقیقت الہی میں مل جاتی ہے۔

زندگی کیا ہے عناصر میں ظہور ترتیب

موت کیا ہے انہیں اجزا کا پریشاں ہونا

زندہ جسم اور حرکت

انسان کے زندہ جسم کو اپنے سامنے رکھتے اور اس کے جسم کے اعضا کے تناسب، اس کے حسن و جمال، اس کے عقل و شعور اور اس کے حیرت انگیز کارناموں کو سامنے رکھتے۔ آپ کے سامنے یہ جسم انسانی قدرت کے عجائب خانہ کا تیسرا ٹیم ہے۔ اس مقام پر ہم اللہ تعالیٰ کے سائنس اور اس کی حکمت بالغہ کی چندان سی مثالیں پیش کر رہے ہیں جو علم تحقیقات کا نہایت اہم سچیکٹ موضوع ہے اگرچہ اہل علم حضرات کی ان باتوں پر بہت کم نظر پڑتی ہے انسان کا جسم، اس کے جسم کے بال، رنگے، بھجوں، پلکیں ان سب میں اللہ کی بہت بڑی حکمت ہے۔ لیجئے غور فرمائیے یہ ہے خدا کا سائنس۔



انسان کا رنگٹا | آپ نے انسان کے جسم پر باریک باریک  
بھورے رنگ کے بال دیکھے ہیں۔

ایک صاف جسم پر بالوں کا کیا مقصد ہے؟ اس میں خدا کی کیا  
حکمت ہے۔ طبی اعتبار اور سائنس کے اعتبار سے زندہ جسم پر  
رنگٹوں کا ہونا نہ صرف حکمت ہے بلکہ خدا کا انسان پر بہت بڑا  
احسان بھی ہے وہ یہ کہ انسان کے جسم میں سودا، صفرا، بلغم،  
خون یہ چار خلطیں ہیں۔ ان اخلاط کے ملنے کے بعد جسم میں کچھ  
فاسد مادے بھی پیدا ہوتے ہیں۔ پانی اور غذا کے ہضم ہونے کے  
بعد کچھ تیزابی رطوبت پیدا ہوتی ہے۔ اللہ تعالیٰ ان بے شمار رنگٹوں  
کی جڑوں میں سے جلد کے راستے اس فاسد مادے کو خارج کر دیتا  
ہے جس کو آپ پسینہ کہتے ہیں۔ اگر اللہ تعالیٰ جسم پر رنگٹے پیدا  
نہ کرتے تو یہ فاسد مادہ جسم کے اندر رہ کر بہت نقصان پہنچاتا۔  
آپ نے دیکھا ہوگا کہ جس شخص کے جسم سے پسینہ خارج نہیں ہوتا  
اس کو عموماً جلدی بیماریاں ہو جاتی ہیں۔ یا یہ کہ جب پسینہ اور میل  
جلد پر جم جاتا ہے تو گندگی کے سبب زہریلے جراثیم پیدا ہو جاتے  
ہیں جس کے سبب خارش، ایکزیم، داء، چنبل، پھوڑے، پھنسی  
وغیرہ کا عارضہ ہو جاتا ہے۔ لہذا اس میں اللہ کی یہ حکمت ہے کہ جسم  
سے قدرتی تقاضہ کے مطابق پسینہ کا خارج ہونا باعث تندرستی ہے  
غور کیجئے کہ انسان پر خدا کا کتنا بڑا احسان ہے کہ اس نے انسان کی

نفل کے لئے کتنا اچھا نظام بنایا ہے۔

**انسانی پلکیں** | آنکھوں کے پوٹوں کے سروں پر بالوں کی قطار ہوتی ہے ان کو پلکیں کہتے ہیں۔ یہ بظاہر آنکھوں

کی زینت معلوم ہوتی ہیں۔ شاعر حضرات اس کو حسین چہرے کا ایک خاص حصہ قرار دیتے ہیں لیکن حکمت کے نظریہ سے دیکھئے تو آپ کو عجیب اللہ کا سائنس نظر آئے گا۔

در اصل اللہ نے آنکھوں کی حفاظت کے لئے ان کو خود آلہ کار بنا دیا ہے کہ جوں ہی آنکھ میں کوئی باریک کچھونسٹرا آئے یا زہ آئے پلکیں خود بخود مچ جاتی ہیں۔

آپ ایک مکھی کو دیکھئے اس کی آنکھ پر پلکیں نہیں ہوتیں۔ وہ ہر وقت اپنے ہاتھوں سے آنکھوں کو صاف کرتی رہتی ہے۔ اگر انسان کی آنکھوں پر پلکیں نہ ہوتیں تو یہ بھی دن رات آنکھیں صاف کرتا رہتا یہ اللہ کا کتنا بڑا احسان ہے۔

**انسان کا دماغ اور دماغ کے حصے** | چند ہڈیوں سے جوڑا ہوا دماغ

کا الٹا پیالہ جس میں سفید گودے کی چند پٹلیاں باریک باریک نسون کا جال صرف یہ ہے لیکن خدا نے انسان کی اس کھوپڑی کو کتنا کمال بخشا ہے کہ آج انسان کے دماغ کے کمالات پوری دنیا میں قابل تعریف ہیں۔ انسان کے دماغ کی حقیقت کیا ہے۔ جدید سائنس میں

بھی اس کا ذکر ہے اور قدیم فلسفہ میں بھی۔ پہلے آپ اسلامی فلسفہ کی روشنی میں دماغ کے حصوں کی تشریح مطالعہ فرمائیے پھر جدید سائنس نے جو تشریح بیان کی ہے وہ مطالعہ فرمائیے۔

**دماغ کے حصے** | دماغی قوت کے پانچ بڑے حصے ہیں۔  
 قوتِ ادراک - قوتِ وہم - قوتِ فکر -

قوتِ حافظہ - قوتِ خزانہ - ان قوتوں کو دماغ کی پانچ باطنی قوتیں بھی کہتے ہیں۔ ان قوتوں کے کیا کام ہیں؟ وہ ملاحظہ فرمائیے۔

**قوتِ ادراک** | یہ قوت دماغ کے اول حصہ میں ہے۔ اس کا تعلق آنکھ - ناک - کان - زبان - دل سے ہے۔ تمام سلسلے اس سے ملتے ہیں۔ اس کا کام یہ ہے کہ آنکھ سے دیکھی ہوئی تصویر - کان سے سنی ہوئی آواز - ناک سے سونگھی ہوئی باس - زبان سے چکھی ہوئی لذت - جسم سے محسوس کئے ہوئے اثرات اور دل کی کیفیات کو شناخت کر کے دماغ کے دوسرے قوتِ وہم کے سپرد کر دیتی ہے۔

**قوتِ وہم** | دماغ کی یہ قوت اول حصہ سے متصل اور باریک نسون سے مقید ہوتی ہے۔ اس کا تعلق جسم کے

تمام اعصاب اور اعضائے رکیبہ سے ہوتا ہے۔ قوتِ ادراک جو کوئی کیفیت اُس کو پیش کرتی ہے تو یہ قوتِ وہم ایک دم اسی حرکت میں آتی ہے کہ تمام جسم باخبر ہو جاتا ہے۔ اگر اعضائے رکیبہ کمزور



ہوتے ہیں تو کسی رنج و غم کے واقعہ کے پیش آتے ہی تمام جسم پر لرزہ طاری ہو جاتا ہے۔ دل گھبرا جاتا ہے۔ اُس وقت سچ قوتِ ادراک کنٹرول کرتی ہے۔ بعد ازاں قوتِ وہم وہ کیفیتِ قوتِ فکر کو دے دیتی ہے۔

**قوتِ فکر** | بعض حکماء قوتِ فکر کو قوتِ خیال بھی کہتے ہیں یہ دماغ کے بیچ حصہ میں واقع ہے۔ اس کا کام بڑا اہم ہے۔ یہ قوتِ ادراک اور قوتِ وہم کی دی ہوئی رپورٹ کا تجزیہ کرتی ہے اور پوری چھان بین کر کے قوتِ فیصلہ کی طاقت پیدا کر دیتی ہے۔ یہ قوتِ فکر کبھی کبھی اپنی بلند خیالی کے سبب قوتِ ادراک کا ساتھ چھوڑ دیتی ہے اور چند منٹ مفکر انسان کے سامنے بھی ہوئی چیز کو بھی نہیں دیکھ پاتا۔ اس قوت کے بڑے بڑے کارنامے ہیں۔ دنیا کی ایجادات علوم و فنون میں اس کا بڑا دخل ہے۔ بعد ازاں قوتِ فکر اپنی تمام دستاویزات قوتِ حافظہ کے سپرد کر دیتی ہے۔

**قوتِ حافظہ** | انسان کے دماغ میں یہ حصہ قوتِ فکر کے برابر ہوتا ہے۔ اس کا کام یہ ہے کہ جو کچھ قوتِ فکر اس کو دیتی ہے یا اس کو اپنی یادداشت میں رکھتا ہے گویا ایک شمع کا (کارڈروم) ہے۔ یہ دماغ کے پچھلے حصہ میں ہوتا ہے اس لئے ریڑ کی ہڈی سے اس کا تعلق ہوتا ہے۔ گردن

کے ہتھوں اور کان کی رگوں سے بھی تعلق ہوتا ہے پیٹ کی کان کی خرابی کے سبب قوتِ حافظہ میں فرق آ جاتا ہے۔ اگر کسی کے پیٹ میں کیڑے ہوتے ہیں تو اس کا حافظہ بھی کمزور ہوتا ہے۔ اس کا کام یہ ہے کہ جب کوئی پرانی بات معلوم کرنی ہوتی ہے یا کسی پرانی شکل کو پہچاننا ہوتا ہے تو پہلے قوتِ ادراک حرکت میں آتی ہے پھر قوتِ دہم حرکت میں آتی ہے۔ پھر قوتِ فکر حرکت میں آن کر قوتِ حافظہ سے جواب طلب کرتی ہے۔ قوتِ حافظہ اپنے بعد کی قوتِ خزانہ سے رکارڈ طلب کر کے بتا دیتی ہے کہ یہ بات یوں تھی یا یہ شکل فلاں کی ہے فلاں جگہ دیکھی تھی۔

**قوتِ خزانہ** [ دماغ کے آخری حصہ میں یہ قوت ہوتی ہے۔ اس کو حافظہ خانہ سمجھ لیجئے۔ جو اس خمسہ ظاہری اور جو اس خمسہ باطنی سب کا رکارڈ اس کے پاس محفوظ رہتا ہے۔ اس کا بڑا عظیم اور ذمہ داری کا کام رہتا ہے۔

اب آپ غور فرمائیے کہ قدرت کی بنائی ہوئی اس دفتری مشین کا کیا کوئی مقابلہ کر سکتا ہے۔ کیا آج تک کسی سائنس دان نے برقی یا آٹمی کوئی مشین جو دماغ کی طرح سچا اور صحیح کام کرے بنائی ہے! آج دنیا میں جس قدر نہز قیات ہیں وہ سب کی سب اللہ کے بنائے ہوئے اس سچا سچ انج کے کارخانے دماغ کی ہیں۔ نہ کہ آپ کے میلوں لمبے کارخانوں کی ایجاد ہے۔ بلکہ میلوں لمبے کارخانے۔ اپالو ۱۱ - اپالو ۱۲ بنانے والے

ورکشاپ کو بنانے والا صرف یہ دماغ کا چھوٹا سا کارخانہ ہے جو اللہ نے بنایا ہے۔ آپ اپالو کی تعریف کرتے ہیں۔ شکوہ یہی تو ہے کہ اپالو کے بنانے والے کو جس نے بنایا اس کی تعریف کیوں نہیں کرتے۔

جدید سائنس نے دماغ کے بارے میں جو معلومات فراہم کی ہیں وہ نہایت اہم ہیں جو حسب ذیل ہیں۔

جدید سائنس  
اور

دماغ کے کئی مختلف حصے ہیں ان میں ہر ایک کا کام اپنی اپنی جگہ نہایت اہم اور ذمہ داری کا ہے۔

۱۔ سیربرم :- دماغ کا اگلا حصہ۔ پستانوں کے دماغ کا یہ سب سے بڑا حصہ ہوتا ہے۔ اس سے متصل اسی کے دو واضح حصے ہوتے ہیں نصف دایاں نصف بائیں۔ ان دونوں حصوں کے بیچ میں ایک پٹھانل کی مانند ہوتا ہے نصف کروں کی سطح میں دماغ کے پردوں کے درمیانی نشیب میں فشریز (FISSURES) ہوتے ہیں۔

فشروں کے ابھار کو (CONVOLUTIONS) کہتے ہیں۔ سیربرم کا ٹیکس کے بیچ میں بھورے رنگ کا سفیدی مائل گودا ہوتا ہے۔ اسی گودے میں رگ اور پٹھوں کے خلیاتی اجسام ہوتے ہیں۔ سیربرم کا ٹیکس میں مختلف اعصابی خلیوں کی تعداد تقریباً ایک کروڑ چالیس لاکھ ہوتی ہے۔

نظام جسمانی یہ ہے کہ جسم کے بائیں طرف کے ریشے دماغ کے دائیں طرف اور جسم کے دائیں طرف کے ریشے دماغ کے بائیں جانب جاتے ہیں

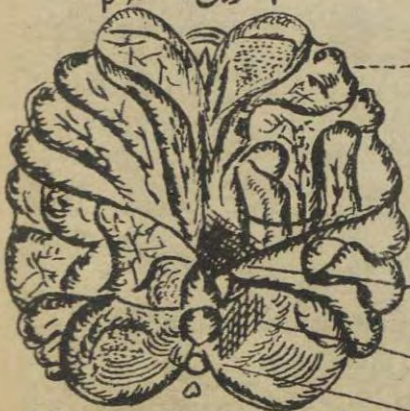


اسی وجہ سے دماغ کے سیریمیوم کا دایاں گوشہ جسم کے بائیں جانب کو اور بایاں گوشہ جسم کے دائیں جانب کو کنٹرول کرتا ہے۔ ہر ایک نصف کرہ کچھ مختلف گوشوں میں تقسیم ہو جاتا ہے جو فشروں کے ذریعہ ایک دوسرے سے الگ رہتے ہیں۔

بظاہر سیریمیوم کے سبھی حصے ایک دوسرے کے برابر نظر آتے ہیں لیکن باطنی طور پر ان کے کام تقسیم ہوتے ہیں۔

اگر سیریمیوم دماغ کے کسی حصے میں کوئی چوٹ یا غیر معمولی جھٹکہ یا بخار کی تیزی کے سبب نقص آجائے تو جسم میں ایک خاص قسم کی اعصابی بیماری پیدا ہو جاتی ہے۔

۱ دماغ کا نقشہ



C.H. CEREBRAM HEMISPHERE.

M.D. MEDULLA OBLONGATA.

C.B. DRAIN.

S.C. SPINAL.

مثلاً پیدائش کے وقت بچہ کے دماغ کو دائی نے

زور سے دبایا۔ بچہ کو

زور زور سے اچھا لالوہ

ڈر گیا۔ بچہ کو بخار آیا یا سر پر

ٹھنڈا پانی ڈال دیا۔

ایسی صورت میں بچوں کا

ٹھانگوں اور کمر کا حصہ

پٹھوں کی بیماری کا شکار

ہو جاتا ہے اور وہ حصہ

بے جان سا ہو جاتا ہے۔ بولنے، دیکھنے، سننے، چلنے، پھرنے میں فرق آجاتا ہے۔

۲۔ سیریلیبیم :- دماغ کا درمیانی حصہ یہ میڈلا کے پیچھے ہوتا ہے سیریلیبیم حصہ جسم کے پٹھوں کی حرکات کو قابو میں رکھتا ہے۔ اگر دماغ کا سیریلیبیم حصہ کسی وجہ سے زخمی ہو جائے تو طویل بیہوشی اور پانگل پن پیدا ہو جاتا ہے۔ سیریلیبیم کو آنکھ، ناک، کان، اعصاب، جلد کی سطح سے مسلسل پیغامات ملتے ہیں۔ یہ حصہ ان کو محفوظ کرتا ہے اور پھر جواب میں پٹھوں کو ہدایات دیتا ہے تاکہ وہ اپنا کام جاری رکھیں۔

۳۔ امیڈولا ابلانگیٹا :- دماغ کا پچھلا حصہ۔ کمر کی ہڈی میں جو حرام مغز ہوتا ہے یہ اس سے ملا ہوتا ہے۔ یہ انسانی جسم کے بڑے بڑے کاموں کا اہم مرکز ہے۔ VITAL FUNCTIONS، دماغ کا یہ حصہ باضمہ کی منی اور سانس کی نلی سے وابستہ ہوتا ہے۔ دل کی دھڑکن کو کنٹرول کرتا ہے۔

اس طرح دماغ کے مختلف حصے کوئی دیکھنے، کوئی سننے کوئی سوچنے سے متعلق ہیں۔ مفصل معلومات کے لئے ماڈرن سائنس تحفظ کا مطالعہ فرمائیے۔ بہر صورت اس میں کسی کو شک نہیں کہ انسان کا دماغ خدا کا بنایا ہوا ہے۔

اگر ہم اس بات کو سامنے رکھیں کہ کسی عبارت کی بنیاد تو مضبوط نہ ہو اور اس پر دسیوں مالا بلڈنگ تعمیر کھڑی کر لی جائے تو یہ کس درجہ

نادانی ہوگی۔

اور اگر نبیاد کو زیادہ سے زیادہ مضبوط بنالیں تو پھر کتنی ہی اونچی عمارت تعمیر کر لی جائے کوئی خطرہ نہیں۔ پس اسلام کی تعلیم اسی فلسفہ کو پیش کرتی ہے کہ سب سے پہلے ایمان و یقین کے ساتھ عقیدہ کی بنیاد کو مضبوط بنالیا جائے۔ اس کے بعد آپ کیسا بھی علم حاصل کریں آپ کے ایمان کو خطرہ نہ ہوگا بلکہ آپ دوسروں کے لئے خود ایک سبق بن جائیں گے۔

زبان دانی اور انسان | زبان دانی یعنی گفتگو جس کے ذریعے بولنے والا دوسروں

کے سامنے اپنا مقصد و مطلب ظاہر کر سکے اس کو زبان دانی کہتے ہیں۔ یہ علم انسان کو کہاں سے بلا؟ یہ بھی ایک سوال ہے۔ آپ پہلے پڑھ چکے ہیں کہ اللہ تعالیٰ نے آدم علیہ السلام کو سب سے پہلے ضروری چیزوں کے نام بتادیئے تھے اور ان کی ادائیگی سکھادی تھی۔ اسکے بعد انسان کی نسل بڑھتی رہی حسب ضرورت الفاظ اور جملوں کی وضع ہوتی رہی لیکن زبان دانی کا صحیح انداز اسمائے اشار سے ہوا ہے۔ اصول کے مطابق زبان دانی کے تین طریقے ہیں۔ آواز۔ معنی۔ جملے ترکیب الفاظ۔ جب ان تین چیزوں کی ترتیب سے زبان بن جاتی ہے تو پھر اس کی دو شکلیں ہوتی ہیں۔ ایک تحریر۔ دوسری تقریر۔



عالم حیوانات میں گفتگو کرنے (زبان دانی) کا علم اللہ تعالیٰ نے صرف انسان کو عطا فرمایا ہے۔ اس لئے انسان کو حیوان ناطق کہتے ہیں۔ کیونکہ خدا نے انسان کو نطق (بولنے) کی صلاحیت عطا فرمائی ہے۔ ویسے انسان کے علاوہ دوسرے حیوانات میں بھی قوت گویائی ہے لیکن وہ صرف آواز کے ساتھ ہے۔ معنی اور جملوں سے خالی ہے ان میں ادائیگی کی صلاحیت نہیں حیوانات صرف آواز نکالتے ہیں یا کسی دوسرے کی آواز کی نقل کرتے ہیں اشارے سمجھتے ہیں لیکن اور اک و فہم نہ ہونے کے سبب الفاظ و معنی کی شکل میں ادا نہیں کر سکتے اس لئے جملہ حیوانات کو ”حیوان ناطق“ کہتے ہیں۔ کیونکہ حیوان کی آواز کو نہ تو کہتے ہیں۔ نطق نہیں کہتے۔ خدا تعالیٰ جلّ شانہ کا انسان پر بہت بڑا احسان ہے کہ اس نے انسان کو اپنے دل کی بات ظاہر کرنے کا اتنا اچھا علم عطا فرمایا ہے جس کے سبب کلام زبان سے نکلتے ہی دوسرے کے دل پر اثر کرتا ہے۔ پھر بتدریج قدرت نے الفاظ جملے بنانے کا علم عطا فرمایا ہے۔ غور کیجئے تو آپ کو یہ مسئلہ بالکل عیاں ہو جائے گا کہ زبان دانی کا اول سلسلہ قدرت کی طرف سے چھوٹے بچوں کے لئے مقرر ہے۔ اللہ تعالیٰ نے انسان کے بچے کو زبان سکھانے کے لئے اس کے ماں باپ بھائی بہن، کنبہ داروں، رشتہ داروں کا ایک ماحول بنا دیا۔ تاکہ بچہ ابتدا میں گھر کے ماحول میں لوگوں کو بات چیت کرتا دیکھ کر خود بھی انہی باتوں کو بار بار

نقل کرے اور اس طرح روزمرہ بولی جانے والی زبان اسکو آجائے۔  
 آپ تجربہ کیجئے۔ ایک چھوٹے سے بچے کے آگے ٹوپی ڈال دیجیے۔  
 اور ٹوپی کا نام اس کو مت بتائیے تو وہ بچہ جان ہونے تک بھی ٹوپی  
 کا نام نہ جانے گا۔ ہاں ٹوپی کو اوڑھنا جان لے گا۔ اس سے معلوم  
 ہوتا ہے کہ بولنے کا اول علم ماں باپ کے ماحول سے حاصل ہوتا ہے۔  
 آپ یہ بھی تجربہ کریں کہ جن گھروں میں آپ جناب سے گفتگو ہوتی ہے  
 ان کے گھروں کے منے منے بچے بھی آپ جناب سے بولتے ہیں اور  
 جن گھرانوں میں بد اخلاق اور بے ادبی کی گفتگو ہوتی ہے ان کے  
 بچے بھی بے ادب گفتگو کرتے ہیں۔ بچوں کو اعلیٰ تعلیم اور اچھی زبان  
 دانی کے لئے ابتدائی ماحول کا اچھا اثر ہونا ضروری ہے۔  
 علم بیان کی تشریحات سے زبان دانی کے  
 بارے میں قانونی اصولی بہت سی اہم  
 باتیں ملی ہیں جو علم بیان کی مستقل تاریخ ہے۔

## زبان کی ابتدا

○ کلام کا آغاز :- سب سے پہلے اشاروں سے ہوا جیسے فطری  
 تقاضہ کے مطابق بچہ کی زبان سے ماں ماں۔ بابا کی آواز نکلتی  
 شروع ہوتی ہے۔ جب بچہ روتا ہے (دودھ مانگتا ہے) یا کسی وقت  
 خوشی میں مہر مہر کرتا ہے تو اس وقت بچہ کی زبان سے یہی الفاظ  
 نکلتے ہیں۔ بچے کی ماں بچے کی آواز سن کر خود بھی ماں ماں کہتے ہوئے  
 امتا کے جوش میں آجاتی ہے اور بچے کو گود میں اٹھا لیتی ہے، دودھ

پلانا شروع کر دیتی ہے۔ اس سے معلوم ہوا کہ بچہ جس مقصد کے لئے اپنے منہ سے کچھ جڑ بڑا کر آواز نکال رہا تھا وہ اس کی ماں نے سمجھ لیا اور اس کا مقصد پورا ہو گیا۔ اس طرح جب بچہ آبا کہتا ہے اور بہت دیر تک کہتا ہی رہتا ہے تو بچہ کی ماں اس کے باپ کو مخاطب کر کے کہتی ہے "ای دیکھنا نننا تم کو آواز دے رہا ہے۔ اس وقت ابا جان تشریف لاتے ہیں اور بیٹا بیٹا کہہ کر صاحبزادے کو گود میں اٹھا لینے ہیں۔ گود میں آتے ہی یہ ننٹی سی جان مسکرا دیتا ہے اس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس کا مقصد یہی تھا۔ وہ پورا ہو گیا۔ علم بیان کے اصول سے ان قدرتی اشاروں کو مستقل بنا دینا معنی خیر ہے۔ عربی میں "اُم"۔ اَب کے معنی حسب ذیل ہیں

○ اُم - ہر چیز کی اصل - شفقت - ماں - گروہ کا محافظ - چنانچہ بچہ کی اصل اور اس کی نکل کائنات اس کی ماں ہے۔ قدرت نے اس مفہوم کے پیش نظر ماں کے لئے ماں کا لفظ منتخب فرما دیا۔

○ اَب - معتمد - بہت بڑا عالم پادری - باپ - اب کے شروع میں الف حرف ندا ہے۔ (اب) ساتھ کے معنی میں آتی ہے۔ ان دونوں حروف کے ملجانے سے گویا ساکتی کو پکارنے کے معنی نکل آئے۔ بچہ کے لئے باپ سے زیادہ رفیق و مہربان کون ہوگا باپ کے لئے یہی لفظ منتخب کر دیا گیا۔



## دوسری زبانیں

سب سے پرانی زبانیں عبرانی، عربی، سنسکرت ہیں۔ دوسری زبانوں میں ان کے جملوں میں قدرے رد و بدل کر کے اپنی اپنی زبانوں کے جملے بنائے ہیں۔ مثلاً سنسکرت ہندی زبان میں ماں کے لئے م سے شروع کر کے ”ماتا“ کا لفظ بنایا گیا۔ باپ کے لئے ”پ“ سے شروع کر کے پتا کا لفظ بنایا گیا۔ انگریزی میں کچھ رد و بدل کر کے ماں کے لئے Mother، اور باپ کے لئے Father کے الفاظ بنائے گئے۔

جوں جوں زبانہ بڑھتا گیا علوم کی ترقی ہوتی گئی۔ زبان دانی کے علم نے بھی ترقی پائی۔ علماء نے ادیبوں نے زبان اور علم کلام کے اصول بنانے میں بڑی محنت کی اور علم کلام کو ادبی سانچہ میں ڈھال دیا۔

جب دنیا میں مختلف قومیں مختلف ممالک

## لسانی جھگڑے

ترقی کرتے کرتے اس منزل پر آئے کہ وہ صاحب زبان ہوئے۔ صاحب علم ہوئے۔ صاحب فراست بنے۔ صاحب سیاست بنے۔ آزاد ہوئے تو سانی اور صوبائی جھگڑوں کے شکار بن گئے۔ یہ بد نصیبی نہیں تو اور کیا ہے۔ غور کیجئے کہ جب علماء۔ ادیب۔ حکماء۔ سلاطین۔ وزراء حضرات کی کوششوں نے یہ دن دکھایا کہ انسان ایک ادبی زبان کا مالک بنا۔ مختلف زبانوں میں علمی و ادبی بیش قیمت ذخیرے جمع ہوئے تو حریت پسند قوموں میں زبان کی مخالفت کا جنون سوار ہوا۔ ایسی زبان کی مخالفت

م شروع کر دی جو وہ اور ان کے ماں باپ بولتے ہیں۔ آج دنیا میں صوبائی مسئلہ قوموں کا سیاسی مسئلہ بن گیا ہے۔ آج دنیا میں زبان کا مسئلہ قوموں کا سیاسی مسئلہ بن گیا ہے۔ کہیں عبرانی اور عربی زبان کا مسئلہ ہے۔ کہیں انگریزی اور فرانسیسی زبان کا مسئلہ ہے۔ کہیں اردو اور ہندی زبان کا مسئلہ ہے۔ کہیں مرہٹی اور گجراتی زبان کا مسئلہ ہے۔ دیکھئے اہل زبان زبان کے مخالف ہو گئے ہیں حالانکہ ہر زبان انسان نے بنائی۔ اسی زمین پر بنی اسی آسمان کے نیچے بنی۔

اردو اور ہندی زبان | میں ایک علم دوست انسان ہوتے ہوئے ہر زبان کا احترام کرتا ہوں اور ہونا بھی یہی چاہیے مگر بن کہے بات بن نہیں پڑتی۔ آج آزادی کو لگ بھگ اڑھائیس سال ہو گئے ہیں جس زبان میں ہمارے بزرگوں نے آزادی کے نعرے لگائے جس زبان میں آزادی کے لئے اصول لکھے گئے۔ جس زبان میں آزادی کے اقبال نے ترانے گائے۔ جو زبان پنڈت موتی لال نہرو اور پنڈت جواہر لال نہرو جی کے گھر میں بولی گئی اور آج بھی ہندو مسلم گھروں میں ہی زبان بولی جاتی ہے۔ اب اس آزادی کے بعد سے اس زبان کی سخت مخالفت سیاسی انداز میں کی جاتی ہے۔ یہ کہہ کر اردو زبان ہماری زبان نہیں ہے یہ پاکستان کی زبان ہے۔ اس لئے مخالفت ہے۔ بھائیوں پاکستان کا خطہ بھی تو پہلے ہندوستان ہی تھا۔ یہ اردو زبان تو خاص ہندوستان

کی زبان ہے۔ امیخسرو۔ بھگت کبیر کی زبان ہے۔ لال قلعہ میں بنائی گئی۔ مختلف زبانوں کا مجموعہ ہے۔ اس میں ہندی کے بھی الفاظ ہیں۔ اس میں سنسکرت بھی ہے۔ اس میں فارسی اور عربی بھی ہے۔ اب مجبوری یہ ہے کہ لال قلعہ ہندوستان میں ہے۔ جہاں یہ زبان بنی بھگت کبیر، امیخسرو اور بڑے بڑے غیر مسلم (ہندو) شعرا و ادیب ہندوستان میں ہیں تو اب اردو کے ساتھ اس لال قلعہ اور بزرگوں کے منارات کو بھی اٹھا کر کہاں لے جائیں۔ تم ہی بتاؤ۔ کہتے ہیں کہ یہ مسلمانوں کی زبان ہے اور مسلمان یہ کہتے ہیں کہ ہم ہندوستانی ہیں اردو زبان ہندوستان کی زبان ہے۔ پھر اردو کو جینے کا حق کیوں نہیں ہے؟ زبان کی اس کشمکش سے آگے چل کر ادبیات اور علمی ذخیروں کا کتنا بڑا نقصان ہوگا کیا اس کی بھی خبر ہے!

میرے پیارے دوستو! ایک نظر آج بھی اپنے گھروں میں عورتوں بوڑھی نانی ماؤں، چھوٹے چھوٹے بچوں کی زبان پر نظر ڈالئے کہ وہ ابھی تک قلعہ معلیٰ کی ٹھیکٹا اردو زبان بولتے ہیں۔ ہاں سیاسی لیڈر جب اسٹیج پر آتا ہے تو ہندی بولنے کی کوشش کرتا ہے تاکہ سیاسی مفاد حاصل کرے۔ خیر ہم کو اس وقت اس سے کوئی بحث نہیں ہاں اتنی بات ضرور ہے کہ سیاسی غلطیاں حکومتوں کے وقار کے لئے نقصان دہ ثابت ہوتی ہوئی ہیں۔ کامیاب سیاست وہ ہے جو ہمیشہ اچھے اصولوں پر اور رعایا کی بھلائی کے تحت کے لئے استعمال کی جائے۔



پہلے زمانے میں زبان سیکھنے کا کوئی خاص طریقہ نہ تھا۔ گھریلو ماحول،

## زبان دانی کا اصول

عزتوں کا ماحول۔ انتظامیہ کے امور یہ سارے شعبے زبان کی ایجاد کے سبب بنے۔ انسان اسی ماحول میں رہتے رہتے اچھی خاصی زبان سیکھ لیا کرتا تھا۔ آپ نے دیکھا ہوگا کہ کسی انگریز کا ملازم اتنی اچھی انگریزی بولتا ہے کہ اس کے مقابلے پر بڑے بڑے ایم۔ اے نہیں بول سکتے یہ صرف ماحول کا اثر ہوتا ہے۔ مگر اب جوں جوں زمانہ ترقی کر رہا ہے اسی درجہ علم کلام کے ادبی اور اصولی پہلو بھی اجاگر ہوتے جا رہے ہیں۔ پچھلی صدیوں میں علم و ادب کا بڑا زور تھا۔ باشاہ شاعروں اور ادیبوں، دیروں کو پالا کرتے تھے۔ چنانچہ اس زمانہ میں علمائے زبان دانی کے لئے کچھ اصول مرتب کئے جیسے عربی سکھانے کے لئے عربی داں علمائے صرف و نحو کا علم ایجاد کیا۔ اسی طرح سنسکرت کی بھی گرامر بنائی گئی۔ فارسی زبان کی بھی صرف و نحو بنائی گئی۔ صرف و نحو سکھانے والے استاد بڑے بڑے قابل و فاضل ہوتے تھے۔

صرف :- صرف وہ علم ہے جس میں الفاظ کی دروبست حرکات و سکنات تغیر و تبدل سے بننے والے مختلف الفاظ اور مختلف معنی کا بیان ہو۔ گویا الفاظ اور کلمات بنانے کا اصول اور صیغوں کی پہچان۔ ماضی مستقبل۔ حال کی شناخت کے اصول سکھائے جاتیں۔

نحو :- نحو وہ علم ہے جس میں کلام سے بحث ہو۔ کلام کی تعریف اس کی ترتیب و ترتیب، جملوں کا باہمی تعلق۔ مفرد مرکب کی شناخت اور کلام سے متعلق قواعد کا بیان۔ اس فن سے زبان دانی میں یہ فائدہ ہے کہ بولنے والا اپنے مطلب کو پیش کرنے میں اور کلام کی ادائیگی میں اہل علم کی محفل میں غلطیوں سے بچا رہتا ہے۔ زبان سیکھنے کے لئے زبان کی گرامر سیکھنا ضروری ہے۔ مگر آج کل صرف و نحو گرامر کے ذریعہ زبان سکھانے کا رواج ختم ہو گیا ہے نہ جانے کیوں۔ ایا اساتذہ میں گرامر کی تعلیم کم ہو گئی ہے یا گرامر کو بے فیض سمجھا جانے لگا ہے۔ اندازہ یہ ہے کہ جب سے گرامر کا رواج ختم ہوا ہے۔ طلباء کی قابلیت بالکل مفقود ہو گئی ہے۔ کیونکہ اب جدید طریقہ تعلیم اسٹیکرل میتھڈ

یعنی اشاروں اور تصاویر کے ذریعہ زبان سکھانا۔ جب سے یہ طریقہ ایجاد ہوا ہے۔ آپ خود قابلیت کا اندازہ لگا لیجئے۔ ہاں چھوٹے بچوں کے لئے یہ طریقہ نہایت مفید ہے۔ شروع میں آپ کو بتایا گیا ہے کہ علم کلام کی اشاعت کے دو طریقے تھے تحریر اور تقریر۔ تقریر :- وہ گفتگو جو صحت کلام کے ساتھ بولی جائے اور اس میں کہنے والا اپنا مقصد یا معنی جملوں میں مختصر بیان کر دے۔ عربی کا مشہور مقولہ ہے خَيْرُ الْكَلَامِ مَا قُلَّ وَ دَلَّ بہتر کلام وہ ہے جو کم ہو اور بامعنی ہو جب علم کلام نے اصولی

صورت اختیار کر لی اور صاحبِ زبان حضرات نے تقاریر کا سلسلہ شروع کیا تو اولاً وہ گاؤں گاؤں جا کر تبلیغ کیا کرتے تھے۔ ان کی سلیس گفتگو سن کر گاؤں دیہات کے لوگ بھی وہ جملے سیکھ لیا کرتے تھے۔ پھر کلام کی اشاعت ہوتی چلی گئی۔ لیکن اس جگہ اصولی اور بامعنی کلام کو یہ مرتبہ حاصل ہے، نہ کہ ایسی زبان بولنے والوں کو کہ جن کی گفتگو میں وہ اہل الفاظ تکلیف کلام بنے ہوئے ہوں جیسے بعض لوگ گفتگو کے دوران مطلب کی صرف دو باتیں کہیں گے اور بار بار ایسے تکلیف کلام۔ سمجھے گئے نہیں۔ کیا آئی سمجھ میں۔ مطلب یہ ہے۔ اس کے اندر۔ یعنی کہ اس کے اندر۔ تو پھر ایسے اہل جملے اکثر تکلیف کلام ہوتے ہیں۔ یہ زبان دانی کے اصول کے خلاف ہیں۔ ایسی تقریر ادب میں شامل نہیں ہے بلکہ اہل زبان کے نزدیک گپ اور بکواس سمجھی جاتی ہے۔

تحریر :- تحریر کا فن بھی علم کلام کی اشاعت کا سبب بنا ہے۔ پہلے زمانے میں پتھروں کے منقش اشعار یا ذکر کے لوگ پڑھایا کرتے تھے۔

تحریر کا فن انسان کے پیدا ہونے کے بہت بعد میں شروع ہوا ہے۔ شروع شروع پتھر کے اوزاروں سے پتھروں پر یادداشت کے طور پر نقش کندہ کرنے کا طریقہ تھا۔ اس کے بعد مصوری کا فن نکلا۔ پرانے فن کاروں نے پہاڑوں میں یادگار کے طور پر دیواروں پر فنی مظاہرے کے طور پر اور عمارت پر تائیخ کے طور پر نقوش بنائے



نقوش بنائے۔ جو زیادہ تر یونان و عرب کے قدیم شہروں میں اور ہندوستان کے قدیم مقامات پر پائے جاتے ہیں جن تصاویر کے ساتھ کوئی عبارت نہیں وہ محض ایک فن ہے اور جن تصاویر کے ساتھ کچھ لکھا ہوا ہے وہ ایک تاریخ ہے۔

اس کے بعد آہستہ آہستہ انسانی جذبات و احساسات اور ضرورت کے مطابق وسائل پیدا ہوئے۔ اول لب و لہجہ بنا۔ حروف تہجی وجود میں آئے۔ ان کو لکھنا شروع کیا۔ پھر ان حروف کو ملا کر جملوں کی صورت میں لکھنے کا رواج نکلا۔ غرض یہ سلسلہ تحریر اس انداز کا کئی ہزار برس پہلے شروع ہو گیا تھا۔

**لوح و قلم** | دنیا میں لوح و قلم کا آغاز اس طرح ہوا کہ ابتدا میں درخت کے پتوں پر یا کپڑے پر پرندے کے پر کی قلم بنا کر کیسر (زعفران) یا حنا کی روشنائی سے شاہی فرمان لکھے جاتے تھے۔ اس کے بعد سختی اور قلم کی ایجاد ہوئی۔ پھر اہل عرب نے کچا کاغذ بنایا۔ اس پر لکھنا شروع کیا اور سب سے اول لوح و قلم اللہ کے دربار سے شروع ہوئی۔ جیسا کہ ایک حدیث میں ہے کہ اللہ تعالیٰ نے زمین و آسمان کے پیدا کرنے سے پچاس ہزار سال قبل اپنی مخلوقات کی تقاریر لکھیں تو لکھنے کا مقصد یہ ہوا کہ لوح و قلم کی ایجاد تب ہوگئی خواہ وہ تقدیریں عالم بالا میں ہی کیوں نہ ہو۔

**راز حکمت** | ابھی تک تو آپ انسان کا ذکر پڑھ رہے تھے اب

کچھ رازِ حکمت کی باتیں بھی سن لیجئے۔

انسان کے علاوہ دُنیا کی مخلوقات میں اور بہت سی عجیب و غریب مخلوقات ہیں جو جاندار بھی کہلاتی ہیں اور غیر جاندار بھی۔ ان گوناگوں مخلوقات کے ذکر کرنے کا مقصد معلومات کے ساتھ ساتھ دواہم پہلو پیش کرنا ہے۔

(۱) پہلا یہ کہ آپ کائنات کے حقائق سے پوری طرح روشناس ہو کر اسلام کے اس عظیم مشن سے واقف ہو جائیں جو ہر انسان کو اندھیرے سے نکال کر اُجالے میں لانا چاہتا ہے۔ جو آپ کے فکر کو آپ کے شعور کو حق شناسی کی دعوت دیتا ہے۔ پورے پورے یقین کے ساتھ یہ دعویٰ پیش کرتا ہے کہ کل کائنات میں اللہ کی حکومت ہے۔ وہی غالب ہے۔ اسی کا سائنس دنیا کے تمام سائنسدانوں سے بڑا ہے۔ صرف دنیا والوں نے اللہ کے قلمِ حکمت سے بقدرتِ ضرورت سائنس کے چند قطرے حاصل کر لئے ہیں۔ یہ بات سامنے رکھ کر جس قدر چاہو ترقی کرو لیکن حقیقت کو فراموش نہ کیجئے۔

(۲) دوسری بات یہ کہ اس مرنی جلتی دنیا میں آپ سب کچھ دیکھ رہے ہیں تو یہ ساری دنیا آتی جاتی ہے۔ اس مٹ جانے والی دنیا پر اس کی دولت پر اس کے مرتبوں پر گھنڈ نہ کیجئے۔ یہ خدا کو پسند نہیں۔ کائنات کی تمام چیزیں آپ کے لئے ہیں اور آپ اللہ کی اطاعت کے لئے ہیں کیونکہ ایک روز اس دنیا کو ختم ہو جانا ہے

بڑے بڑے سائنس دان حضرات کا بھی یہی فیصلہ ہے کہ مستقبل قریب میں سورج پھٹے گا۔ سیارے ٹکرائیں گے۔ آبادیاں ویرانے میں بدل جائیں گی۔ نہ ہی تمہاری پناگاہیں کام آئیں گی اور نہ ہی تمہاری ایٹمی بجلیاں۔

کُلُّ مَرَجٍ عَلَیْہَا فَنَانٍ  
وَتَبْقٰی وَجْہُہٗ رَبِّکَ  
ذوالجلال والاکرام

تمام چیزیں جو زمین پر ہیں فنا ہو جائیں گی  
صرف اللہ کی ذات باقی رہے گی وہ  
تیرا رب مرتبہ والا اور اکرام والا ہے۔

## حَيَوَانَات

خدا کی مخلوقات میں حیوانات کی تعداد بھی بے شمار ہے۔  
چوپائے حشرات الارض (زمین میں رہنے والے جانور) پرندے  
آبی جانور (مچھلیاں وغیرہ) ان جانوروں میں بہت سے ہڈی والے  
جانور ہیں اور بہت سے بغیر ہڈی والے جیسے کینچوا۔ درختوں کے کیڑے  
پھلوں کے کیڑے۔ تتلیاں۔ دودھ کا کپڑا۔ پانی کا کپڑا۔ زخم کا کپڑا  
خورد بینی حیوانات۔ بغیر ہڈی والے جانوروں کی تعداد ہڈی والے  
جانوروں سے بہت زیادہ ہے۔ خورد بینی کیڑے اور جراثیم کی تعداد  
بسی ہے کہ سوئی کی نوک پر کئی کئی ہزار بیٹھ جاتے ہیں۔



بہر صورت یہ سب خدا کی پیدا کردہ مخلوق ہے۔ بے مقصد نہیں ہے بلکہ بامقصد اور بانفع ہے جو بظاہر ہم کو بے مقصد معلوم ہوتی ہے۔ اب اس باب میں سب سے پہلے کینچوے کا ذکر پڑھے۔

**کینچوے** | حیوانات میں سب سے پہلے پیدا ہونے والا یہی کیڑا ہے۔ اس کو رینگنے والے کیڑوں میں شمار کیا جاتا ہے۔ پانچ چھانچ لمبا ہوتا ہے۔ مشہور ہے کہ یہ برسات میں خود بخود پیدا ہوتا ہے۔ جہاں اس کا مردہ جسم یا اس کی مٹی ہوگی وہیں یہ پیدا ہو جاتا ہے۔ مٹی کھاتا ہے اور مٹی نکالتا ہے اس کو اگر بیج میں سے کاٹ دیا جائے تب بھی نہیں رہتا بلکہ آہستہ آہستہ پورا ہو جاتا ہے۔ بظاہر بے فیض اور ناکارہ جانور ہے۔ مگر اللہ کی حکمت کے مطابق اس میں جو خوبیاں ہیں وہ یہ ہیں:-  
**خوبیاں :-** اس کے پیٹ کی نکلی ہوئی مٹی کھاد ہوتی ہے۔ مسٹر ڈارون جو انیسویں صدی کے بہت بڑے سائنسدان تھے انہوں نے کینچوے کے سلسلہ میں ریسرچ کی ہے لکھا ہے کہ کینچوے برسات میں بڑی تعداد میں زمین میں پیدا ہوتے ہیں۔ یہ آبادی کی زمین کے ہر ایک مربع فٹ میں تقریباً پچاس ہزار سے زائد پیدا ہوتے ہیں اور یہ زمین کے نیچے سے تین سو من بہتر مٹی کھاد کی مٹی اوپر لاتے ہیں۔ یہ مٹی کا شکر کار کے لئے بے حد مفید ہوتی ہے (یہ ہے رازِ حکمت)

مچھلی کا شکار کرنے والے اس کو چارہ بنا کر مچھلیوں کو کھلاتے ہیں۔ کینچوے کھانے والی مچھلیاں بہت جلد فربہ ہوتی ہیں اور خوب بچے دیتی ہیں۔  
**ہدایت:** گاجر، مولیٰ اور زمین میں پیدا ہونے والی ترکاریوں کی جڑوں میں کینچوے کے انڈے ہوتے ہیں۔ اگر ترکاریوں کو بغیر دھوئے بغیر چھیلے کھایا جائے تو پیٹ میں کیڑے پیدا ہو جاتے ہیں۔ بچوں کو گھماووں کی مٹی کھانے سے روکیں۔ گھماووں کی مٹی کھانے سے پیٹ میں کینچوے پیدا ہو جاتے ہیں۔

**جونک** | جونک بھی مٹی کا رینگنے والا جانور ہے۔ یہ تمام کام منہ سے ہی کرتا ہے۔ جسم پر چمٹ جاتا ہے اور خون چوستا ہے۔ پرانے زمانے میں درد اور جلد کے مریضوں کو جونک لگا کر علاج کیا جاتا تھا۔ جونک مقام مرض پر چمٹ کر گندہ خون چوس لیتی ہے اس لئے یہ بھی کارآمد اور مفید مخلوق ہے۔

**سانپ** | سب جانتے ہیں کہ سانپ کتنا موزی اور زہریلا جانور ہے۔ سانپوں کی نسلوں میں بڑے بڑے لمبے اور چھوٹے چھوٹے سانپ بھی ہوتے ہیں بڑے بڑے خطرناک اور زہریلے ہوتے ہیں۔ جیسا کہ آپ نے سائنس کی کتابوں میں سانپ کی نسلوں کا ذکر پڑھا ہوگا۔ اس جگہ ہم سانپ کی پیدائش کی حکمت اور خوبیاں لکھ رہے ہیں۔ تاکہ آپ سانپ کے موزی ہونے کے ساتھ ساتھ اس کے پیدا کرنے میں حکمتِ خداوندی سے واقف ہو جائیں۔

سانپ کا زہر جہاں قاتل ہے وہاں  
تیریاق بھی ہے۔ اگرچہ یہ تعجب خیز

## سانپ کا زہر اور شفا

بات ہے لیکن سائنس کے اس دور میں یہ تعجب نہیں بلکہ حقیقت ہو گئی کہ سانپ کے زہر سے جرمن کے ماہر سائنس دان حضرات نے فالج لقوے کے لئے کامیاب انجکشن تیار کئے ہیں۔ اس سے ثابت ہو گیا کہ زہر سے زہر کا علاج ہو سکتا ہے۔

سانپ  
رحمت اور رحمت

اللہ کی عجیب حکمت ہے جس کو دیکھ کر  
انسان حیران رہ جاتا ہے۔ سانپ کا پیدا  
ہونا بھی انسان کے اللہ کی جانب سے  
رحمت ہے محققین نے لکھا ہے کہ گھروں میں رہنے والے سانپ گھروں  
کے زہریلے چھوٹے چھوٹے جانوروں کو کھا جاتے ہیں۔

اگر سانپ پیدا نہ ہوتا تو انسان دودھ بھی نہیں کھا سکتا تھا  
اس وجہ سے کہ جنگلات میں گھاس کے اندر بہت باریک ایسا کیڑا  
پیدا ہوتا ہے کہ اگر اس کو گائیں بھینس، بکریاں کھا جائیں تو فوراً  
مر جاتی ہیں۔ حکمت یہ ہے کہ سورج نکلنے سے قبل ایسی جگہ جہاں  
یہ زہریلا کیڑا ہوتا ہے، سانپ نکل کر ان کو کھا لیتا ہے۔ دن چڑھے  
جانور چرنے آتے ہیں اور خوب دودھ بھی دیتے ہیں۔ غور کیجئے۔  
اللہ کی ہر مخلوق حکمت الہی کا نمونہ ہے یا نہیں؟

تم جس کو عبس کہتے ہو مخلوق خدا کی وہ منشا خالق میں بڑے کام کی شے ہے  
(دعا صغی)



**بچھو** | عربی میں اس کو عقرب کہتے ہیں۔ یہ دم سے ڈنک مارتا ہے۔ اس کا زہر بھی بڑا تکلیف دہ ہوتا ہے لیکن بچھو کا کاٹا ہوا امتا نہیں۔ بچھو کے متعلق یہ مشہور ہے کہ گھروں میں سانپ کے بچوں کو زندہ نہیں رہنے دیتا اور بعض بڑے زہریلے سانپوں کو ڈنک مار کر بے ہوش کر دیتا ہے۔ طب یونانی میں بچھو کا تیل بنایا جاتا ہے جس کو روغن عقرب کہتے ہیں۔ یہ مردانہ امراض (مخصوصاً) میں کام آتا ہے۔

**چیونٹیوں کی دنیا اور عبرت** | چیونٹیوں کو عربی زبان میں منڈہ کہتے ہیں۔ ان کا ذکر قدیم فلسفہ اور بائیولوجیکل سائنس کی کتابوں میں جا بجا آتا ہے۔ جن محققین نے چیونٹیوں کے بارے میں ریسرچ کی ہے۔ انہوں نے لکھا ہے چیونٹیوں کا ذکر علم حیوانات کے علاوہ پند و نصیحت کا بہت بڑا سبق بھی ہے۔

چیونٹیوں کی پیداوار تمام جانوروں سے تین گنا زیادہ ہوتی ہے ویسے تو نظام قدرت کے مطابق حیوانات کی زندگی کا سلسلہ یہ رہا ہے کہ جو جسم زندگی کی تمام صلاحیتوں سے بہرہ مند ہوتا ہے۔ اس کو عالم وجود میں زندگی کا حق مل جاتا ہے۔ ورنہ بہت سے بچے ماں کے پیٹ میں اور لاکھوں لاروے۔ پیوپا۔ انڈوں کے اندر ہی مر جاتے ہیں اگر ایسا نہ ہو تو دنیا میں جانداروں کے رہنے

کی جگہ کا مسئلہ ایک مصیبت بن جائے۔ زمین اور سمندر چھوٹے پڑ جائیں  
 اسی طرح چیونٹیوں کی پیداوار بھی بے شمار ہے لیکن جس قدر یہ  
 انڈے دیتی ہیں ان سب کے اگر بچے نکل آئیں تو ہر آبادی ہر گھر  
 چیونٹیوں سے سمجھنا نظر آئے مگر نظام قدرت یہ ہے کہ موسم برسات  
 سے چند روز قبل چیونٹیاں انڈے دیتی ہیں اور اس قدر انڈے دیتی  
 ہیں کہ خود چیونٹیاں ان انڈوں میں چھپ جاتی ہیں۔ بارش برسنے سے  
 تین چار گھنٹے پہلے یا ہوا کا طوفان آنے سے تین چار گھنٹے پہلے یہ اپنے  
 انڈوں کو محفوظ مقام پر منتقل کرنے کا کام شروع کر دیتی ہیں۔ اس  
 نقل و حرکت میں لاکھوں انڈے ضائع ہو جاتے ہیں۔ صرف وہ انڈے  
 باقی رہ جاتے ہیں جو چیونٹیاں اپنے منہ میں لے کر محفوظ جگہ رکھ دیتی  
 ہیں۔ عبرت کا مقام یہ ہے کہ چیونٹیوں کو چند گھنٹے قبل طوفان آنے  
 بارش برسنے کا وائریلیس کہاں سے ہو جاتا ہے۔ اس میں اللہ تعالیٰ  
 کی قدرت کی کار فرمائی نہیں تو اور کیا ہے۔ کیا چیونٹیوں کی  
 زندگی کا یہ نظام بھی اتفاقی کہا جائے گا۔ اگرچہ اللہ تعالیٰ نے  
 ان حقائق سے انسان کو بہت مختصر انداز میں باخبر کیا تھا اور پھر  
 انسان کو شعور کامل دے کر مفصل علم بخشا۔ اب یہی انسان اگر  
 حقائق سے انکار کرے تو یہ کس قدر بے معنی ہے۔ انسان کو چاہیے  
 کہ وہ اپنے اندر حق شناسی اور حق پرستی کا مادہ پیدا کرے۔ اسلام  
 کی یہی دعوت ہے۔

## چیونٹیوں کی حکومت

چیونٹیوں کی زندگی کا یہ نظام جو باقاعدہ قافلہ بندی اور

اتباع امیر کی حیثیت سے منظم ہے۔ یہ عجیب و غریب ہے۔ نہ صرف یہ بلکہ پوری عالم انسانیت کے لئے بہت بڑا نصیحت کا سبق بھی ہے۔ یہ بات بہت زیادہ مشہور ہے اور ایک حقیقت بھی ہے کہ چیونٹیوں کی بستی میں ان کا اپنا ایک مقررہ راجا (بادشاہ) ہوتا ہے۔ تو چیونٹیوں کا راجا سب سے آگے چند بڑی چیونٹیوں کے حلقہ میں چلتا ہے۔ پیچھے قطار بنا کر اس راستہ پر تمام چیونٹیاں چلتی ہیں۔ ان کی یہ مسافت کتنی ہی لمبی کیوں نہ ہو چیونٹیاں بغیر راجا کے طے نہیں کرتیں۔ اگر مقابل سے چیونٹیوں کا دوسرا گروہ (اپنے امیر کے آجائے تو اس وقت ایک دوسرے کے سامنے اپنے اپنے دفاع کے لئے تیار ہو جاتی ہیں۔ جب ان دونوں گروہوں میں جنگ شروع ہو جاتی ہے تو اپنے راجا کو بچا کر ایک دوسرے سے نہایت خونریز جنگ کرتی ہیں یہاں تک ایک چیونٹی دوسری چیونٹی کے دو ٹکڑے کر دیتی ہے۔ اس جنگ میں چیونٹیوں کا ہر گروہ اپنے اپنے راجا کا پورا پورا تحفظ کرتا ہے۔

ایک کمال کی بات یہ دیکھیں گے کہ چیونٹیوں کا وہ گروہ جو دوسرے پر غالب آجائے وہ فتح پا کر واپس اپنی بستی کی طرف لوٹ جاتا ہے۔ دوسرے گروہ کے مکانات پر قبضہ نہیں کرتا۔



غور و فکر کا مقام یہ ہے کہ اس نئے سے جانور کو اتنی زبردست تنظیمی سمجھ کس نے دی؟ اس کو اپنی دفاع اور دشمن کو زیر کرنے کا شعور کس نے بخشا؟ کیا یہ قانونِ فطرت کے مطابق نہیں ہے؟ اگر ہے تو پھر قانونِ فطرت کیا ہے؟ اور قانونِ فطرت کا موجب کون ہے؟ دنیا میں سب سے بڑی مخلوق انسان ہے۔ آج وہ بھی اپنے دفاع کی صلاحیتوں سے خالی ہے۔ امیر قوم کے احترام سے غافل ہے اور رہبر قوم، قوم کی صحیح خدمت اور اصول رہبری سے غافل ہے۔ ایسی صورت میں بے عزتی اور پٹائی کے علاوہ اور کیا مل سکتا ہے۔ ہمیشہ محنتی اور منظم قومیں ہر میدان میں کامیاب ہوا کرتی ہیں۔

**چیمونٹیوں کا رزق** | عام مخلوقات کا رزق خالقِ مخلوقات کے قبضہ میں ہے۔ اس کے باوجود نظامِ حیاتِ کائنات کے مطابق رزق کے لئے کوشش و تلاش ہر حیوان کا فطری تقاضہ ہے اور ہر جاندار اپنا رزق تلاش کرتے کا خود مکلف ہے۔ حتیٰ کہ جانوروں کے بچے پیدا ہوتے ہی اپنے رزق کی خود تلاش کرنے لگتے ہیں۔ چنانچہ چیمونٹیوں کی نسل بھی اسی تقاضہ کے پیش نظر اپنے رزق کی تلاش میں دُور دُور نکل جاتی ہیں۔ چیمونٹیوں کی ناک میں خدا نے ایسا وصف رکھا ہے کہ جہاں بھی ان کے من پسند چیز ہوگی وہاں چیمونٹیوں کے غول کے غول

پہنچ جاتے ہیں۔

**انسان اور رزق** | چیونٹیوں کے اس واقعہ کے برعکس حضرت انسان بغیر محنت کے صرف بیٹھے بیٹھے کھانا پسند کرتا ہے۔ جب کاہلی کے سبب اقتصادی بحالی کا شکار ہو جاتا ہے تو پھر تقدیر کے مسئلے کو سامنے لاتا ہے اور تدبیر کو فراموش کر دیتا ہے۔ حالانکہ تقدیر ایک ایسی چیز ہے جسکو چاندی اور سونے کا چراغ مان لیا جائے۔ مگر ان چراغوں میں تدبیر و محنت کا تیل جب تنک نہ ہو گا یہ چراغ روشن نہ ہوں گے۔ روشنی کے بعد ہی چاندی و سونے کی حقیقت معلوم ہوگی۔ خدا تعالیٰ چونکہ رزاق ہیں وہ بسا اوقات بغیر محنت کے بھی پیٹا بھر دیتے ہیں اور دولت کے خزانے کٹا دیتے ہیں۔ لیکن دیکھنا یہ ہے کہ دولت کے ساتھ عزت کس کو مل رہی ہے۔ رزق پُر سکون اور رزق حلال کس کو مل رہا ہے۔ تقدیر کے مسئلہ کو غلط سمجھ کر محنت نہ کرنا اور اپنی مالی حالت کو برباد کر لینا سراسر نادانانی ہے۔

**عبرت ناک واقعہ** | ایک مشہور واقعہ ہے کہ ایک نوجوان لڑکا اپنے باپ سے ہمیشہ یہ کہتا تھا کہ "ابا جان" میں اپنی تقدیر کا کھاتا ہوں اور باپ اپنے اس نکمھٹو بیٹے سے یہ فرماتے تھے کہ بیٹا محنت کر کے کھانے میں عزت کبھی ہے اور برکت بھی ہے۔ باپ کے بار بار سمجھانے سے بیٹا ناراض ہو کر گھر سے باہر



نکل گیا۔ یہ کہہ کر گیا کہ دیکھئے اب میں اپنی تقدیر کا ہی کھا کر دکھاؤں گا۔  
 لڑکے کا یہ دعویٰ یقین الہی کی بنا پر نہ تھا بلکہ کاہلی کی ضد پر منحصر تھا۔  
 کیونکہ یقین کو شمش اور محنت کے لئے رکاوٹ نہیں ہوتا۔

نوجوان لڑکا سادھون کر ایک دریا کے کنارے بیٹھ گیا۔ اس نے  
 دیکھا کہ صبح صبح حلوے کی تر بتر پلیٹ بہتی چلی آرہی ہے۔ یہ خوب  
 خوش ہوا۔ اُس پلیٹ کو اُٹھایا اور پیٹ بھر کر کھایا۔ کئی روز ایسا  
 ہی ہوتا رہا۔ ایک روز حلوے کی پلیٹ آنے میں کچھ دیر ہو گئی۔ یہ لڑکا  
 اُٹھا اور مدھر سے پلیٹ آتی تھی اس طرف چلا۔ کچھ دُور چل کر اس نے  
 دیکھا کہ ایک عورت اپنے بیمار جذامی آدمی کے زخموں سے حلوے  
 کے ساتھ پیپ واپو صاف کر کر کے پلیٹ میں رکھ رہی ہے۔  
 جب پلیٹ بھر گئی تب اس نے دریا میں بہا دی۔

لڑکا یہ دیکھ کر اُپکائیاں لیتا اور روتا ہوا گھڑا۔ باپ کے قدموں  
 میں گر پڑا سارا واقعہ بیان کیا۔ باپ نے شفقت سے سر پر ہاتھ  
 رکھا اور فرمایا بیٹا بغیر محنت کا ایسا ہی ملتا ہے اگر پاک صاف  
 کھانا ہے تو محنت کرو۔

اللہ نے چیونٹیوں میں

صبر و قناعت کا بڑا

## چیونٹیوں کا صبر و قناعت

بادہ دیا ہے۔ آپ نے دیکھا ہوگا کہ اگر کسی چیونٹی کے منہ میں دانہ ہے  
 تو دوسری چیونٹی اس سے دانہ نہیں چھینتی۔ خواہ وہ کتنی ہی بھوکی



کیوں نہ ہو بلکہ اس کے برعکس یہ تجربہ کیا گیا ہے کہ بھاری دانہ کو دوسری چیونٹیاں سہارا دے کر مستحق چیونٹی کے گھر تک پہنچا دیتی ہیں اور حضرت انسان دوسرے کا حق کھانا فخر سمجھتا ہے۔

عزت چوں در قناعت و ذلت چوں در طمع

باید قناعت از ہمہ کس بیشتر مرا

کم ہمت انسانوں کے لئے چیونٹیوں کی یہ مثال عبرت کا ایک سبق

**چیونٹیوں کی ہمت**

ہے۔ تجربہ کیجئے اس وقت جبکہ ایک چھوٹی سی چیونٹی اپنی ذات سے زیادہ بھاری دانہ لے کر دیوار پر چڑھتی ہے اور گر جاتی ہے لیکن پھر چڑھتی ہے اور گر جاتی ہے۔ کئی کئی بار ایسا ہی ہوتا ہے لیکن چیونٹی کبھی بھی ہمت نہیں ہارتی۔ آخر کار وہ اپنے مقصد میں کامیاب ہو جاتی ہے اور وہ چڑھ ہی جاتی ہے۔

اس نئی سی جان کی ہمت و محنت کا نتیجہ جب کامیابی کی صورت میں حاصل ہو سکتا ہے تو سچا انسان کو اس کی ہمت کا پھل کیوں نہ ملے گا مگر دیکھا یہ گیا ہے کہ انسان بہت جلد ہمت ہار جاتا ہے۔ مایوس ہو جاتا ہے جبکہ مومن کے لئے مایوسی کفر ہے۔ شمع بجھ جائے تو جل سکتی ہے کشتی طوفاں سے نکل سکتی ہے مایوس نہ ہوا اپنے ارادے نہ بدل

تقدیر کسی وقت بدل سکتی ہے

(رواضی)

حشرات الارض میں بہت سے کیڑے کیڑے مکانوں میں رہنے والے اور جنگلات میں رہنے والے ایسے ہیں جو قدرت کی جانب سے کسی نہ کسی مقصد کے لئے پیدا کئے گئے ہیں۔

بلکہ نباتات، جمادات، حیوانات، تمام مخلوقات منظرِ رازِ قدرت ہے۔ حالات کی تبدیلیاں کائنات کی ترقیات کا سبب بنتی رہتی ہیں اور ہر موقع و محل پر ترقیات کے عناصر کو قدرت کے کارخانے سے وسائل (خادم مادہ) ملتا رہا ہے۔ اس حقیقت میں سائنسداں حضرات کی بھی غالباً دو رائیں نہیں ہیں۔ کیونکہ نظام ارتقا (MECHANISM of EVOLUTION) کے لئے جن مسائل کی ضرورت پیش آتی رہی وہ فوراً یا دیرِ زمین کے طبقات سے خدائے قادر کی جانب سے مہیا ہو گئے۔ تب جا کر یہ نظام کائنات ترقی کی منزلوں کو طے کرتا اس درجہ پر پہنچا ہے۔

البتہ نظام ارتقا کی درجہ بندی پر سائنسداں حضرات کے کچھ اختلافات ہیں۔ اگر وسائل کا قدرت کی جانب سے ملنا یہ مختلف فیہ مسئلہ نہیں۔ چنانچہ ہزار سال کے تجربات کے بعد خدائے تعالیٰ کے اعلانِ توحید کی تصدیق ہو رہی ہے ملاحظہ فرمائیے۔

## سائنسدانوں کے اقوال

=LAMAKE=

مسٹر لار مارک جو کہ فرانس کے بڑے ماہر فطرت سائنسدان تھے ۱۸۰۹ء میں انہوں نے کہا کہ دنیا میں تمام نباتات اور حیوانات کی نسلیں مبداء حقیقی سے وجود میں آئی ہیں۔ پھر قدیم عرصہ تک جانوروں کے ڈھانچے۔ جسم کے حصے کچھ گھسے اور کچھ استعمال نہ ہونے کے سبب تبدیل ہوتے رہے۔ جو حصے استعمال میں آتے رہتے تھے وہ بڑھتے رہتے تھے اور جو حصے استعمال میں نہیں آتے تھے وہ غائب ہو جاتے تھے۔ نسلوں کے تبدیل ہونے کے یہ اسباب تھے۔

مثلاً زرافہ یہ لمبی گردن والا جانور ہے۔ یہ پہلے بارہ شگھ کی شکل کا تھا۔ درخت کی اونچی پتیاں کھانے کے لئے گردن کو کھینچتا تھا۔ ایک عرصہ دراز کے بعد اس کی گردن لمبی ہو گئی اور وہ زرافہ ہو گیا۔ اسی طرح درختوں اور پودوں کی شکلیں بدل گئیں۔ لیکن یہ بات ذہن کو اپیل نہیں کرتی کیونکہ موصوف سائنسداں کا پہلے یہ کہنا کہ مبداء حقیقی سے سب پیدا ہیں اور پھر گھسا گھسی کی بات کچھ عجیب نہیں۔ ہاں اگر یہ کہہ دیا جاتا کہ مختلف نسلوں کے ملاپ سے قدرت نے قسم قسم کی نسلیں بنادیں تو قرینہ قیاس ہوتا تاہم سائنسداں موصوف کا مبداء حقیقی کو مان لینا اسلام کے



مشن کی تصدیق ہوتی ہے۔

مسٹر وسپین :- مسٹر وسپین جرمنی کے بہت بڑے سائنسداں تھے یہ اپنے تجربات کی روشنی میں مسٹر لمارک (LAMARKE) کے نظریہ کی تردید کرتے ہیں۔ انہوں نے کہا ہے کہ میں نے کئی برس تک یہ تجربہ کیا کہ چوہوں کی دم کاٹ کر لمبے دم والے چوہوں میں جوڑ دیا مگر چوہوں کی اکیس پشت میں بھی اتنی ہی لمبی دم کے چوہے پیدا ہوتے جتنے کہ پہلی نسل کے دم دار چوہے تھے۔ گویا دم کاٹنے سے کوئی تبدیلی پیدا نہ ہوئی۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ پیدا کرنے والا ہر نسل کو اپنے اندازہ سے پیدا کرتا ہے

کُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ ہم نے ہر چیز (اپنے) صحیح اندازہ سے بنائی اور ہر ایک نسل اپنی اصل کے مطابق رہتی ہے۔ تا وقتیکہ ایک نسل کا دوسری نسل سے جنسی میل نہ ہو جائے۔ اور ہر ایک نسل اپنی اصل کے مطابق رہتی ہے۔ تا وقتیکہ ایک نسل کا دوسری نسل سے جنسی میل نہ ہو جائے۔

مسٹر چارلس ڈارون :- مسٹر چارلس ڈارون انگلینڈ کے بہت مشہور و معروف سائنسداں تھے۔ ۱۸۰۹ء میں انگلینڈ میں پیدا ہوئے اعلیٰ تعلیم حاصل کر کے دنیا کی سیاحت کے لئے نکلے۔ پانچ

سال تک مسلسل سیاحت و تجربات میں گزارے۔ پھر نیچر سلیکشن (NATURAL SELECTION) کے موضوع پر ایک کتاب لکھی جس کا نام

# THE ORIGIN OF

## SPECIES DARWIN-S THEORY DEVOL-

### UTION BY NATURAL SELECTION .

اس کتاب میں مسٹر ڈارون نے لکھا ہے کہ جانوروں اور پودوں کی اولاد اور نسلیں ہوتی ہیں۔ تمام جانوروں میں اپنی نسل اور تعداد بڑھانے کا رجحان پایا جاتا ہے۔ ہر جاندار شکل رنگ۔ سائز کے اعتبار سے مختلف ہوتا ہے۔

اور ہر ایک نسل کی سب سے بہتر پشتیں (جنہیں فطرت جن لیتی ہے) وہ زندہ رہتی ہیں اور اکثر اولادیں ناموافق حالات کی بنا پر ضائع بھی ہو جاتی ہیں۔

جیسے برگد کا درخت اور مچھلیاں۔ اگر برگد کے تمام بیج پھٹاؤ لاکر درخت بن جائیں تو کچھ صدیوں میں تمام روئے زمین پر برگد ہی برگد کے درخت نظر آئیں۔ اسی طرح مچھلیوں کے انڈے اور انڈوں سے نکلے ہوئے بچے اگر ضائع نہ ہوں تو مچھلیوں کی آبادی کے لئے سمندروں اور تالابوں میں جگہ نہ رہے۔ ان تمام باتوں کو سامنے رکھتے ہوئے اندازہ یہ ہوتا ہے کہ کائنات کی پیدائش اور ان کی نسلیں بنانے اور ان کو باقی رکھنے و مٹانے میں اللہ تعالیٰ کی قدرت کا دخل ہے۔ چنانچہ یہ سب

حالات اللہ کے تعارف کی دلیل ہیں۔

دنیا کی عظیم ترین شخصیت  
حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم

حضرت صلی اللہ علیہ وسلم کا  
ذکر مبارک اس مقام پر  
اس لئے بیان کیا جا رہا

ہے کہ آپ نے جو روحانی فیض کے چشمے جاری کئے ہیں اور آپ کو  
خدا تعالیٰ کی جانب سے قرآن کا جو علم عطا ہوا ہے وہ بھی کائنات  
کی حقیقت معلوم کرنے کا بہت بڑا سائنس ہے۔ حضرت محمد  
صلی اللہ علیہ وسلم کی غارِ حرا کی تنہائی میں کونین کا جو راز فاش ہوا  
ہے وہ ہزاروں سال کے تجربات کے بعد بڑے بڑے سائنسدانوں  
پر بھی نہ ہوا۔ اس لحاظ سے حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم دنیا کے بہت  
بڑے ہادی۔ بہت بڑے فلسفی۔ بہت بڑے سائنس دان۔  
بہت بڑے محسن۔ انتہائی رحم دل۔ انتہائی امن پسند اور شفیق  
انسانیت تھے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم ۲۰ اپریل ۱۱۵۷ء  
میں مکہ معظمہ میں عرب کے اعلیٰ خاندان میں پیدا ہوئے تھے۔ آپ کو  
جو علم اللہ کی جانب سے عطا ہوا وہ دنیا کے تمام علوم کا سرچشمہ تھا۔  
۱۱۵۷ء میں غارِ حرا میں اللہ کی جانب سے وحی نازل ہوئی۔ یہ  
وہ علم لدنی تھا جس نے آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے دل و دماغ  
کو علم حقیقت۔ علم طریقت سے علم معارف اور علم کائنات سے  
واقف کر دیا۔



- آپ کی محتاط زندگی میں اور صاف ستھری معیشت میں ایسا حکیمانہ سائنس موجود ہے جو دوسرے سائنسدانوں میں نہیں ملتا۔
- آپ کے شمائل و خصائل میں سماجیکل سائنس موجود ہے
- کائنات کی حقیقت کے بیان کرنے میں بائیولوجیکل سائنس موجود ہے۔

- پوری دنیا کو اپنے مشن توحید سے روشناس کراتے ہیں پریکٹیکل اور تھیوریکل سائنس موجود ہے۔
- خدا شناسی و حق جوئی کے بارے میں آپ میں روحانی سائنس موجود ہے۔ حقیقت یہ ہے کہ دنیا کے کسی سائنسداں میں تمام سائنس کی خوبیاں بیک وقت جمع نہیں ہوئی ہوں۔ مثلاً دشمنوں سے جنگ کے وقت ان کے آتشیں گولوں کے مقابلہ پر زمزمی۔ ٹھنڈے گولے (جو آگ نہیں لگنے دیتے تھے) آپ کی اور آپ کے صحابیوں کی ایجاد تھی یہ بہ کتنا بڑا سائنس تھا اور یہ ایک ایسا ہی سائنس تھا جیسا کہ آجکل آئیٹم بم سے بچنے کے لئے ایٹمی چھتری۔ جس کو جرمن نے بنایا۔
- مریضوں کے لئے دوائیں انتخاب فرمانا میڈیکل سائنس تھا
- باغبانی اور کھجوروں کے درختوں میں تعبیر کر کے اچھی نسلیں بنانا بائیولوجیکل سائنس تھا۔

غرض یہ ہے کہ نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم کی سیرت مقدسہ میں

علوم و فنون کی ہر خوبی بدرجہ اتم ملے گی بات صرف یہ تھی کہ آپ  
 مادہ پرست نہ تھے بلکہ حق پرست تھے۔ آپ اصلاحی و تعمیری نظریہ  
 رکھتے تھے۔ ساتھ ساتھ یہ کہ اس رہبر صادق نے اپنی علمی زندگی کے ذریعہ  
 ملت اسلامیہ میں جو بیداری پیدا کی اور فعالی اثر پیدا کیا وہ امت  
 کے لئے عظیم عطیہ ہے۔ آپ دیکھیں گے کہ یہی آخر الزماں حضرت  
 صلی اللہ علیہ وسلم نے تقویٰ و طہارت عبادت و معاملات کی اصلاح  
 کے ساتھ ساتھ دشمن کے مقابلہ میں ہر وقت تیار رہنے اور متحد  
 رہنے کی ہدایت فرمائی۔ نہ صرف یہ بلکہ اپنا دفاع اور دفاعی تیاریوں  
 کو اسلامی حق قرار دیا ہے تاکہ کوئی بھی ظالم امن و امان برپا نہ کر سکے۔  
 آپ کسی حال میں بھی تخریب پسند اور ظالم نہ تھے۔ اس لئے مادی  
 ترقیات کے مقابلہ پر روحانی و اصلاحی ترقیات کے زیادہ قائل  
 تھے تاکہ اس دنیا میں انسان اور تمام مخلوقات چین و سکھ کی زندگی  
 گزار سکے ورنہ جو راز قدرت کا راز داں ہو جس کو تمام مادیات کا  
 علم ہو جائے جس کو یہ کمال حاصل ہو کہ انگلی کے اشارے سے چاند شق  
 کر دے جس کو عرب کے پہاڑوں تلے سونے کی کانوں کا علم و لید یا  
 جانے۔ وہ اگر مادیات سے فائدہ اٹھانا چاہتا تو کیا کچھ نہ کر سکتا  
 تھا مگر نہیں ہاں انہوں نے حق سے متعارف ہو کر کائنات کے  
 خالق سے متعارف ہو کر جو مشن پیش کیا ہے۔ وہ ایک عظیم مشن ہے  
 اس کی تصدیق دنیا کے اکثر سائنسدان بھی کرتے چلے آئے ہیں وہ مشن

## دعوتِ حق ہے جس میں

پیغامِ توحید۔ تقویٰ۔ ایمان باللہ۔ اخلاق۔ خدا کی اتباع  
درست معاملہ داری۔ صلہ رحمی۔ عدالت۔ شفقتِ عفت۔  
سیاست۔ شجاعت۔ سخاوت۔ عبادتِ شامل ہیں۔ یہی  
دعوتِ حق تحریکِ اسلام کا سنگِ بنیاد ہے۔

## چرندوں کی دنیا

خشکی میں رہنے والے جانوروں کی دو نسلیں مشہور ہیں۔  
ایک چرندے۔ دوسرے پرندے۔ چرندے وہ جانور ہیں جو چار  
پیروں سے چلتے ہیں اور منہ سے کھاتے ہیں۔ پرندے وہ جانور  
ہیں جو فضا میں پروں کے ذریعہ اڑتے ہیں اور چونچ کے ذریعہ  
دانہ چلتے ہیں۔ چوپائے جانوروں کی دنیا بھی عجیب ہے، آپ  
اگر جنگلات اور پہاڑوں میں گھومیں گے تو آپ کو سینکڑوں نسل  
کے عجیب و غریب جانور نظر آئیں گے۔ ان میں کچھ آبادی پسند  
جانور ہیں اور کچھ صحرا پسند جانور ہیں۔ آج کل تو ہر ملک کے بڑے  
بڑے شہروں میں عجائب گھر بنا کر ہر قسم کے جانوروں کو وہاں رکھا  
جاتا ہے جس میں آپ بڑی آسانی سے قدرت کی پیدا کردہ  
حیوانی مخلوق کو دیکھ سکتے ہیں۔



ان جانوروں میں بہت کم جانور ایسے ہوں گے جو انسانوں کے کام نہ آتے ہوں۔ ورنہ تو ہاتھی سے لے کر گتے اور بلی تک سب جانور انسان کے کام آتے ہیں اس جگہ کچھ خاص خاص جانوروں کے خواص تحریر کئے جا رہے ہیں کیونکہ تمام حیوانات کے خواص بیان کرنے کے لئے سنی سو صفحات کی کتاب اور کئی جلدیں ہونی چاہئیں۔ اس کتاب کا مقصد آپ کے علم میں ہے کہ ہم ان مخلوقات کا ذکر جن سے آپ اور آپ کا بچہ بچہ واقف ہے، ہر کے ان کے خواص سے آپ کو آگاہ کر کے آپ کے حضور حق شناسی کی اس دعوت کو پیش کرنا ہے جو اسلام کا خاص مشن ہے تاکہ یہ کتاب آپ کے لئے سائنس کی معلومات کا بھی کام دے۔ اور دنیا تک بھی پیش کرے۔

## انسان کے کام آنے والے جانور | قرآن پاک "سورہ نور" میں اللہ تعالیٰ نے

ارشاد فرمایا ہے کہ ہم نے تمام (دباہہ) حیوانات کو پیدا کیا ہے۔ اس میں وہ بھی ہیں جو پیٹ کے بل چلتے ہیں۔ ان میں وہ بھی ہیں جو دو پیروں کے ذریعے چلتے ہیں۔ ان میں وہ بھی ہیں جو چار پیروں سے چلتے ہیں اور وہ بھی ہیں جو پروں کے ذریعے پرواز کرتے ہیں۔ اللہ جس کو چاہتا ہے پیدا کرتا ہے اور وہ ہر شے پر قادر ہے۔ اب آپ چوپائے جانوروں کے پیدا کئے جانے کا مقصد ان کے فائدے ان کے خواص ملاحظہ فرمائیے۔

یہ جگہ کا بہت بڑا اور طاقت ور جانور ہے۔ ہاتھی بڑے کام کا جانور ہے۔ پہلے زمانہ میں بادشاہوں کی سواری کے کام

آتا تھا اور جنگوں میں لڑائی کے لئے استعمال ہوتا تھا۔ اگرچہ ہاتھی بڑا سرکش جانور ہے لیکن انسان نے اس کو اپنا غلام بنا کر اس سے بہت کام لئے۔ آج بھی جھاڑوں میں راجاؤں کی سواری میں کام آتا ہے ہاتھی کو درختوں کی لکڑیاں توڑنے اور وزنی لکڑیاں ڈھونے کے کام میں بھی لیا جاتا ہے۔ اس کے جسم کے بہت سے اعضا بڑے قیمتی ہوتے ہیں۔ ہاتھی کے مرنے کے بعد اس کی قیمت زندہ ہاتھی سے زیادہ ہو جاتی ہے۔ یہ درست ہے، کیونکہ ہاتھی کا دانت بہت قیمتی ہوتا ہے۔ ہندوستان اور پاکستان میں ہاتھی دانت کی صنعت مانی ہوئی ہے۔ مغربی ممالک اور ایشیائی ممالک میں ہاتھی دانت کی بنائی ہوئی چیزوں کو ایکسپورٹ کیا جاتا ہے۔ ہاتھی کی ہڈیاں بھی کیمیکل میں کام آتی ہیں۔ اس کا براہ آتشیں مادے بنانے میں استعمال کیا جاتا ہے

”ہاتھی کا ناخن“: ہاتھی کا ناخن بھی بہت کام کی چیز ہے۔ آنکھوں کی جملہ بیماریوں کے لئے کئی قسم کے سرموں اور دواؤں میں ڈالا جاتا ہے۔

**اونٹ** | اونٹ کو ریگستان کے جنگل کا راجا کہا جاتا ہے۔ اونٹ بھی بڑے کام آنے والا جانور ہے۔ فوجوں کی سواری۔ سامان تجارت کی حمالی، دور و دراز سفر کے لئے کام آتا ہے۔ مشہور ہے کہ اونٹ اپنے پیٹ میں آٹھ آٹھ روز کے لئے کھانا پانی کا ذخیرہ جمع کر کے سفر کو چلتا ہے۔ پہلے زمانہ میں ہاتھی۔ اونٹ۔ گھوڑوں پر بیٹھ کر جنگ ہوتی تھی۔ اونٹ اور گھوڑا بڑا وفادار جانور ہے۔ اس کے

تلوروں میں چربی کی بہت مولیٰ مٹھلی ہوتی ہے اور اونٹ کا کوہان بھی چربی کا ہوتا ہے۔

**ورندے جانور** | جنگل میں رہنے والے شکاری جانوروں کو (جو گوشت خور ہوتے ہیں) ان کو ورندہ کہتے ہیں۔ جیسے شیر۔ چیتا۔ بگیرا۔ بھڑیا۔ رنچھ۔ جنگلی بھینسا وغیرہ شامل ہیں اور انسان ان کا شکار کرتا ہے۔ ان ورندہ جانوروں کی کھالوں کا بہت بڑا کاروبار ہوتا ہے۔

**جنگلی چرندے** | جنگل میں بعض جانور ایسے بھی ہوتے ہیں جو دوسروں کا شکار نہیں کرتے بلکہ ان کا ہی شکار کر لیا جاتا ہے۔ ان کو جنگل میں چرنے والے جانور کہتے ہیں۔ جیسے نیل گائے۔ ہرن۔ بارہ سنگھا۔ جنگلی گھوڑا۔ زراف۔ جنگلی بھیر۔ پہاڑی مینڈھا۔ کنگارو۔ بندر۔ لنگور۔ خرگوش۔ پہاڑی بلی۔ نیولا۔ جنگلی گلہری وغیرہ۔ جنگل کے کچھ جانور ایسے بھی ہیں جو پستانے اور گوشت خور کہلاتے ہیں۔

**گوشت خور پستانے جانور** | گوشت خور پستانے جانور وہ ہوتے ہیں جو اپنے بچوں کو پستان سے دودھ پلاتے ہیں اور جانداروں کا شکار کر کے ان کا گوشت کھاتے ہیں۔ وہ حسب ذیل ہیں۔

ببر شیر۔ چیتا۔ باگھ (شیر جیسی نسل ہے)



**شیر** جنگل کا بادشاہ کہلاتا ہے۔ یہ بڑا خونخوار اور طاقتور ہوتا ہے۔ تقریباً ۲۰ فٹ اونچی چھلانگ لگا سکتا ہے، نیلو کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے دوڑ سکتا ہے۔ اپنے بچوں کو بڑی حفاظت سے پالتا ہے۔ بسا اوقات شیر نے اپنے بچوں کی خاطر شیر سے جھگڑا کر بیٹھتی ہے اور کئی کئی دن تک روٹھی رہتی ہے۔ پستان سے بچوں کو دودھ پلاتی ہے۔

**لکڑ کھجکا** اس کے دانت بہت سخت اور بہت تیز ہوتے ہیں۔ اس کے پاؤں کے نیچے نرم گدیاں ہوتی ہیں۔ تمام دن زمین کے نیچے سمبھٹ میں رہتا ہے۔ یہ زیادہ تر گوشت کھا کر اپنا گزارا کرتا ہے اور مردار گوشت بھی کھاتا ہے۔

**بھیریا** بھیریا کتے جیسی شکل کا جانور ہے۔ یہ بھی بچوں کو لپٹان سے دودھ پلاتا ہے، جہاں اس کے بچے ہوتے ہیں وہاں کوئی نہیں جاسکتا۔ یہ آدمی کو دیکھتے ہی اس پر حملہ کر دیتا ہے۔

**سیہہ** سیہہ یہ بڑا خطرناک جانور ہے، اس کے تمام جسم پر لمبے لمبے کانٹے ہوتے ہیں۔ چوہے۔ جیسا منہ ہوتا ہے، یہ کسی بھی جاندار کو دیکھتے ہی فوراً حملہ کرتی ہے بڑی سخت جان ہوتی ہے۔

جب حملہ کرتی ہے تو اپنے دشمن کے جسم پر گہرائی تک کانٹے اندر اتار دیتی ہے۔ سیہہ ہمیشہ طاقتور اور بڑے بڑے جانوروں پر

حملہ کرتی ہے۔ جیسے چیتا۔ باگھ۔ جب چیتا اس کو دیکھتا ہے تو اس سے بچنے کی کوشش کرتا ہے۔ سیہہ کے جسم پر دس انچ سے بارہ انچ تک لمبے کانٹے ہوتے ہیں۔ جس جانور کو سیہہ زخمی کر دیتا ہے وہ جانور زخموں کی تاب نہ لا کر مر جاتا ہے۔

**ریچھ** | ریچھ کئی نسل کے ہوتے ہیں۔ نماشہ دکھانے والے مداری اس نسل کے ریچھ کو پکڑ لاتے ہیں جو بھورے یا کالے رنگ کا ہوتا ہے۔

ریچھ پھل۔ وخت کی کونپلیں۔ شہد چھوٹے کیڑے کھاتا ہے انسان سے بہت جلد مانوس ہو جاتا ہے۔ انسان جو کچھ اس کو سکھاتا ہے وہی سیکھ جاتا ہے۔ تلووں کے بل چلتا ہے۔ وخت پر اٹھا چڑھ جاتا ہے۔ جنگلی ریچھ انسان کا جانی دشمن ہوتا ہے۔ یہ بھی روایت ہے کہ ریچھ جانوروں کے گروہ پر حملہ کر کے اپنی خوراک حاصل کرتا ہے۔ مچھلیوں کو تالاب سے پکڑ کر کھا جاتا ہے۔ ریچھ میں سننے اور دیکھنے کی طاقت بہت کم ہوتی ہے۔ البتہ سونگھنے کی طاقت بہت ہوتی ہے۔

ریچھ مروہ جانور اور مردار گوشت کو نہیں کھاتا۔ پالتو ریچھ اپنے مالک کے دشمن بھیر یا۔ سانپ وغیرہ کو مار ڈالتا ہے۔ چنانچہ پستانے جانوروں میں مذکور جانور انسان کے کام آنے والے جانور کہے جاتے ہیں۔

## آبادی کے رہنے والے جانور | انسانی آبادی میں زیادہ تر چوپائے جانور موتے ہیں جو انسان کے

لئے بہت ضروری اور نفع بخش ہیں۔ مثلاً دودھ دینے والے جانور۔  
جیسے گائے۔ بھینس۔ بکری۔ کام میں آنے والے کتے۔ گھوڑے۔ گدھے۔  
ان جانوروں کے کام اور فائدوں سے آپ خوب اچھی طرح واقف  
ہیں خصوصاً یہ کہ گائے۔ بیل۔ بھینس۔ بکرے کی کھال ہندوستان  
میں بہت کام آتی ہے اس سے چمڑے کے جوتے، ہینڈ بکس۔ مٹی پر  
تلوار، خنجر کے کیس۔ جنگی ہتھیاروں کے بکس۔ غرض یہ کہ جس زاویہ  
سے مخلوقات کو آپ دیکھیں گے آپ کو اس میں کوئی نہ کوئی حکمت ملے گی۔  
اور یہ تصدیق ہو جائے گی کہ بے شک اللہ تعالیٰ نے تمام مخلوق کو  
کسی نہ کسی مقصد کے پیش نظر پیدا کیا ہے اور اس کو انسان کا مطیع  
و منقاد بنا دیا ہے۔

بعض جانور تو نہایت برکت والے اور منفعت کا خزانہ ہوتے ہیں  
جیسے بھیڑ بکریاں، دھبہ۔ دینڈھا۔ ان کی نسل بہت پیدا  
ہوتی ہے۔ ان کے بالوں سے اون بنتا ہے۔ ان کی کھالوں سے  
جوتے۔ ٹوپیاں اور بہت سی چیزیں بنائی جاتی ہیں۔ بکری کا دودھ  
شفا ہے۔ اس کے بڑے فوائد ہیں۔ تپ دق کے مریض کے لئے  
بکری کا دودھ اور شہد بہت مفید ہے۔



## پانی کے جانور

سمندروں میں ساحلوں پر، سمندروں کی گہرائی میں دریاؤں میں، نہروں میں خدا کی عجیب عجیب مخلوقات آباد ہیں۔ ان کی موت و زندگی کا مستقل ایک نظام ہے۔ اس نظام کو برقرار رکھنے کا پورا پورا شعور حضرت حق تعالیٰ نے اس مخلوق کو عطا فرمایا ہے

**مچھلیاں** | آپ اگر تمام زندگی مچھلیوں کی نسلیں اور ان کی خصلتیں ان کے فوائد پر ریسرچ کریں تو مجھ کو یہ یقین ہے کہ اس کے پورا کرنے میں یہ محدود عمر قاصر رہے گی۔ بڑے بڑے سائنسدان حضرات نے اس بارے میں صرف ان خاص خاص مچھلیوں کا اور پانی کے جانوروں کا ذکر کیا ہے جو بہت زیادہ مشہور ہیں اور انسان کے کام آتے ہیں۔ ان مخصوص آبی جانوروں کا تعارف کراتے ہوئے ہم آپ کے فکر سلیم کو خالق مطلق کی کارگیری اس کی مصوری، اس کی ربوبیت، اس کی رزاقیت کی طرف مبذول کر رہے ہیں تاکہ آپ بے شمار قسم کی خوبصورت سے خوبصورت مچھلیوں کو دیکھ کر ان کے پیدا کرنے والے کی حسن خلّاتی کا اندازہ لگا سکیں۔

پانی کے جانور جن میں مچھلیاں بھی شامل ہیں۔ ہزاروں قسم کے

ہیں۔ ان میں بعض ہڈی والے ہیں اور بعض بغیر ہڈی کے ہیں۔ بعض پانی سے منہ باہر نکال کر سانس لیتے ہیں اور بعض پانی کے اندر ہی اپنے گلچھڑوں کو ہلا کر ہوا حاصل کرتے ہیں۔

پانی کے جانوروں میں بڑے بڑے کارآمد جانور ہیں جن کی چربی جن کا گوشت انسان کے کام آتا ہے۔ ان میں سے خاص خاص جانوروں کا ذکر درج ذیل ہے۔

**مچھلیوں کی شناخت** | جیسا کہ آپ کو بتایا گیا ہے کہ پانی میں رہنے والے جانور کئی قسم کے ہیں۔ گینڈا - مگر مچھ دریا کی گھوڑا - وہیل - پائل - گیکرٹا (سرطان) مینڈک - پانی کی بلی وغیرہ لیکن مچھلیوں کی شناخت یہ ہے کہ ان کے پن پر ہوتے ہیں وہ دم کو ہلا کر چلتی ہیں اور بازوؤں کے پروں سے گھومنے کا کام لیتی ہیں۔ اپنے توازن کو برقرار رکھتی ہیں۔

**وہیل** | یہ پانی کا بہت بڑا جانور ہے ممالیا فسل کے جانور کی تیسری قسم ہے۔ اس کے بازو اور دانت نہیں ہوتے اس نسل میں وہیل - اور ڈولفن شامل ہیں۔ وہیل دنیا کی سب سے بڑی مخلوق ہے۔ اس کی بہت سی قسمیں ہیں۔ نیلے رنگ کی وہیل تیس گز کے قریب لمبی اور تین ہزار من وزنی ہوتی ہے اس کی شکل و صورت مچھلی سے ملتی جلتی ہے لیکن سائنس دان

اس کو مچھلی نہیں کہتے بلکہ ممالیہ کی نسل کا آبی جانور تسلیم کرتے ہیں۔ یہ اپنے بچوں کو دودھ پلاتی ہے اور کھینچڑوں کے ذریعہ سانس لیتی ہے۔ اس میں چربی بہت نکلتی ہے جو نہایت کارآمد ہے۔ آج کل وہیل کا بہت شکار کیا جاتا ہے۔

**گینڈا** | یہ بڑا خونخوار اور وزنی جانور ہے۔ ممالیہ کی دوسری قسم ہے جو دانت اور جیڑوں سے کھاتا ہے۔ چوپائے جانوروں کے مشابہ ہوتا ہے۔ گینڈا پانی میں بھی رہتا ہے اور خشکی میں بھی رہتا ہے۔ اس کی کھال کی ڈھال کفرہ بنائی جاتی ہے۔

**مگر مچھ اور دریائی گھوڑا** | یہ بھی ممالیہ کے جانوروں کی دوسری قسم ہے۔ مگر یہ انسان کے زیادہ کام آنے والے جانور نہیں۔ یہ پانی کے بڑے خونخوار جانور ہیں۔ سمندر میں شکار کرنے والے انسان مگر مچھ اور دریائی گھوڑے کا شکار کرنا بڑا فخر سمجھتے ہیں۔ مگر مچھ کی کھال بڑی قیمتی ہوتی ہے۔ یہ دریا کے کنارے پر بچے دیتے ہیں۔ پانی کے قریب کنارے پر رہنے والے انسان گائے۔ بیل بھینس۔ بکری حتیٰ کہ باغی کو پکڑ کر پانی میں لے جاتے ہیں اور وہاں ان کا لقمہ بنا لیتے ہیں۔ اس لئے دریا کے کنارے پانی سے دور کھڑا رہنا چاہیے۔ بڑے لوگوں کی نصیحت ہے کہ پانی اور آگ کے قریب نہ جاؤ۔ یہ دشمن ہے۔ اس سے جان بچاؤ۔



**مچھلیاں** | مچھلیوں کی نسل کے سینکڑوں قبیلے ہیں۔ ان میں دو قبیلے بہت بڑے ہیں۔ ایک قبیلہ گڑی (ڈوہانچے والی) مچھلیوں کا ہے جس میں ہڈی اور پسلی نما کانٹے ہوتے ہیں۔

جیسے

دوسرا قبیلہ عظمی (ہڈی والی) مچھلیوں کا ہے جیسے

گڑی :- نسل والی مچھلیوں کی قسمیں بھی بہت ہیں۔ ان میں شارک مچھلی قابل ذکر ہے۔ یہ بڑی لمبی اور خونخوار ہوتی ہے۔ شارک مچھلی چالیس چالیس فٹ لمبی بیس بیس من وزنی ہوتی ہے۔ اس کے بارے میں مشہور ہے کہ جب سمندر میں اس کے برابر سے کوئی چھوٹا جہاز یا اسٹیمر گزرتا ہے تو یہ غصہ میں آکر اس پر ٹکرا کر پلٹ دیتی ہے۔ اس کے گوشت اور پھپھڑوں کی چربی نکال کر دوا کے کام میں لی جاتی ہے۔ اس کا تیل (کارڈیور آئل) انگریزی نام پھپھڑوں کے مریض انسانوں کے لئے بیحد مفید ہے۔

عظمی :- ہڈی والی مچھلیوں کی نسل اور ان کے قبیلوں کا کوئی شمار نہیں۔ اگر دنیا کے چوبیس جانوروں کی تمام نسلوں کو جمع کر کے مقابلہ کیا جائے تب بھی ہڈی والی مچھلیوں کی نسلیں ان سے کہیں زیادہ ہوں گی۔ جو مچھلیاں سمندر کی گہرائیوں میں پائی جاتی ہیں اور پانی کی سطح سے سات سات میل کی گہرائی میں رہتی

ہیں جہاں انتہائی اندھیرا ہوتا ہے وہاں یہ مچھلیاں جگنو کی طرح چمکتی ہیں اپنے جسم کی روشنی سے راستہ معلوم کرتی ہیں۔ ان کی شکل بڑی ڈراؤنی دیو جیسی ہوتی ہے۔ خدا نے ان کو اتنی عقل عطا فرمائی ہے کہ یہ اپنی اپنی نسل کو پہچانتی ہیں۔ ان کے بچے دینے کا مقام مخصوص ہوتا ہے جہاں ہر مچھلی جا کر انڈے بچے دیتی ہے۔ خواہ اس مقام کا فاصلہ دسیوں میل کا کیوں نہ ہو ہر ایک مچھلی وہیں جاتی ہے۔ وہاں بچے دے کر چند روز ماں کی ماتا بنھا کر بچوں کو چھوڑ کر پھر اپنے مقام پر چلی آتی ہے اس بیان میں یہ واقعہ تو انتہائی عبرتناک ہے کہ

## خدا کی قدرت

جب اس مخصوص مقام پر مچھلیوں کے بچے پل کر جوان ہو جاتے ہیں تو وہ بھی اپنے ماں باپ کے رہنے کی جگہ پر پہنچ جاتے ہیں۔ جب اس نئی پود میں کوئی مچھلی بچے دینے کے قابل ہوتی ہے تو وہ بھی بغیر کسی رہبری کے اسی مقام پر جا کر بچے دیتی ہے۔ اب آپ غور فرمائیے کہ ان جانوروں کو اس قدر شعور زندگی و علم حیات اور سمجھ بوجھ کس نے عطا کی ہے؟ دمیرے عزیزوں وہ ذات اللہ کی ہے۔ اور یہی باتیں اللہ کے پہچاننے کے لئے روشن دلیل ہیں۔

مچھلیوں میں اگر کوئی مچھلی بیمار ہو جاتی ہے تو دوسری مچھلیاں فوراً سمجھ جاتی ہیں کہ یہ بیمار ہے۔ وہ اس بیمار مچھلی کو یا تو اپنے سے جدا کر دیتی ہیں یا خود مار مار کر ختم کر دیتی ہیں۔

نماستی مچھلیاں | اب کچھ ایسی مچھلیوں کا ذکر بھی کر رہے ہیں

جو اللہ میاں کی بنائی ہوئی بے مثال ڈرائنگ ہے۔ بناوٹ۔ رنگ۔ نزاکت۔ اندازِ رفتار اللہ اللہ قربان خدا کی کاریگری کی پانی کے اندر اندوں میں سیپ میں۔ جھیلوں میں کیسے کیسے خوبصورت رنگ کی مخلوق پیدا کی ہے۔ ایک بار تو دیکھنے والا محو حیرت رہ جاتا ہے اور ٹنک ٹنک کھڑا دیکھتا رہتا ہے۔ حقیقت تو یہ ہے کہ انگلیوں سے کس قلم سے میرے مولانے کائنات کی یہ ڈرائنگ بنائی ہے۔ اسکی تعریف نہ زبان کر سکتی ہے اور نہ ہی قلم میں یہ طاقت ہے کہ وہ اللہ کی تعریف کا حق پورا کرے۔

آپ نے بڑے بڑے شہروں میں حکومت کی طرف سے قائم کردہ عجائب گھر اور پھیلوں کے اکیڈم دیکھے ہوں گے۔ جہاں قسم قسم کے جانور اور ہزاروں نسل کی مچھلیاں دکھائی جاتی ہیں۔ طلباء کو اور ہر انسان کو وہاں پہنچکر صرف دیکھنے کا لطف ہی نہ اٹھانا چاہیے بلکہ ان تمام مخلوقات کو دیکھ کر دنیا کے سائنس کا بہت بڑا سبق حاصل کرنا چاہیے۔ وہ یہ کہ اس مخلوق کے پیدا کرنے والے کی معرفت بھی حاصل کی جائے جو ہزار پردوں میں رہ کر بھی جلوہ نما ہے۔ یہی اسلامی سائنس ہے اور یہی اسلامی دعوت ہے۔ اکیڈم میں جو ہزاروں قسم کی مچھلیاں رکھی جاتی ہیں ان میں عام طور پر دریائے آمیزن بر صغیر ہندو پاک، جنوبی ایشیا

اکیڈم  
نما کشی  
مچھلی گھر



ایسٹ انڈین آئی لینڈ کی ہوتی ہیں۔ یہ مچھلیاں چار سوت سے لے کر چھانچ لمبی تک ہوتی ہیں۔ ان میں بڑی بڑی حسین خوبصورت قابل دید مچھلیاں ہوتی ہیں۔ اکثر اہل علم حضرات اور سائنس دان حضرات اپنے گھروں میں شوروم میں شیشے کے ٹینک بنا کر ان میں ہرے پونے لگا کر مچھلیاں رکھتے ہیں۔ چنانچہ ان مچھلیوں کا روبرو بہت بڑا ہے ویسٹ انڈیز۔ وسطی اور جنوبی امریکہ کے لئے ایسی مچھلیاں دوسرے ملکوں سے برآمد کی جاتی ہیں۔

اکیوریم کے سجانے کے لئے اور مچھلیوں کو پالنے کے لئے جو مچھلیاں بہت مشہور ہیں ان کے نام یہ ہیں:-

انجیل فش امریکہ کی گرلڈن فش چین۔ سورڈ ٹیل فش۔  
 پیرل گورائی فش۔ بلیک بینڈ فش۔ ہیڈ اینڈ ٹیل لائٹ فش۔  
 گپٹی جرمن۔ ٹائیگر برب فش۔ مائنٹنگ فش۔ نیون تیترا فش۔ بلو  
 کرمی فش۔ سگلاس فش۔ کچنک کرمی فش۔ بلیک مولی فش۔  
 پلائی ریڈ فش۔ پیراڈائز فش۔ پنسل فش۔ ہرنی کوئن فش۔  
 مون لائٹ فش۔ فائن وینک فش۔ قرآن فش جس کی دم پر

کلمہ طیبہ لا الہ الا اللہ لکھا ہوتا ہے) یہ میں نے خود بمبئی کے

اکیوریم میں ۱۹۵۵ء میں دیکھی ہے۔ یہ مچھلیاں ہندو پاک اور

جنوبی ایشیا کے سمندروں اور دریاؤں میں پائی جاتی ہیں۔ یہ تو وہ

نام ہیں جو بہت مشہور ہیں۔ مگر حقیقت یہ ہے کہ سینکڑوں نسلیں

اور قسیم ایسی ہیں جن کے نام معلوم ہی نہیں۔ میں نے ہندوستان اور بیرون ممالک کے اکیوریم کو دیکھا ان کے چھپے ہوئے رسالے لئے۔ ان میں دیئے ہوئے نام پڑھے۔ پھر جب اکیوریم میں گھسا تو رسالہ میں دیئے ہوئے ناموں سے کہیں زیادہ مچھلیاں دیکھیں۔ ان سے دریافت کیا تو ان کو یہ کہتے بن پڑا کہ یہ نسل ابھی حال میں آئی ہے۔ اب ان کا نام رکھیں گے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ دنیا کی معلومات ابھی بہت وسیع ہے۔ ان مچھلیوں کی اپنی کچھ خصوصیات ہیں جس کی قدرے معلومات حاصل کرنا بھی ضروری ہے۔

## خصوصیات

ان آرائشی مچھلیوں میں کچھ کی اپنی خصوصیات بھی ہیں۔ مثلاً انجیل فش کی یہ خصوصیت ہے کہ وہ صرف باریک زندہ کیڑے کھاتی ہے۔ اس کے علاوہ دوسری کوئی چیز نہیں کھاتی جب زیادہ بھوک ہوئی ہے تو کائی چاٹ کر گزارہ کرتی ہے۔ لائوس فش: پتے ساگ پات اور دوسری چیزیں کھاتی ہے۔ جب یہ بھوک ہوئی ہے تو اپنی نسل کی چھوٹی مچھلی کو مار کر اپنی غذا بنا لیتی ہے۔ فاسٹنگ فش: یہ مچھلی اپنی فطرت کے اعتبار سے بہت جھگڑاوا اور غصہ والی ہوتی ہے۔ جہاں یہ دو مچھلیاں آمنے سامنے ہوں گی فوراً غصہ میں بھر جائیں گی اور لڑنا شروع کر دیں گی۔ ان کی عداوت و رقابت کے جذبہ کا یہ عالم ہے کہ اگر ان کے سامنے شیشہ رکھ دیا جائے تو یہ آئینہ سے لڑنے لگتی ہیں۔

اکیوریم میں رہنے والی مچھلیاں کچھ بچے دیتی ہیں اور کچھ انڈے

دیتی ہیں۔ بچے دینے والی مچھلیاں یہ ہیں۔ سور ڈنیل۔ بلیک مولی۔ گپی۔  
 گیبی مچھلی کی ایک خاصیت یہ ہے کہ ان کی نسل بے اندازہ بڑھتی  
 ہے اور ہر ۲۸ دن کے بعد پانچ جھول دیتی ہے جس میں سینکڑوں کی  
 تعداد میں بچے ہوتے ہیں۔ ایک نر دو ماہ کے حساب سے بچے ہوتے  
 ہیں لیکن ان میں بہت کم زندہ رہتے ہیں۔ خدا کی قدرت یہ دیکھئے  
 کہ ان نسلوں میں ان کا اپنا اپنا سماج زندگی جدا جدا ہے جس کو وہ اختیار  
 رکھتی ہیں۔ یعنی بعض مچھلیاں درختوں کے پتوں کا سہارا لے کر  
 آرام کرتی ہیں۔ بعض پہاڑ پتھروں میں گھس کر باقاعدہ لیٹ کر آرام  
 کرتی ہیں۔ بعض پانی کے نیچے میں سکوت کر کے آگے پیچھے آرام کرتی  
 ہیں۔ بعض مچھلیاں آٹھا ٹھوروز بغیر کھائے زندہ رہتی ہیں۔ انجیل فش  
 کے علاوہ دوسری مچھلیوں کا فوڈ غذا، بھنگوں۔ پروانوں سوکھی  
 ہوئی مچھلیوں۔ سنبر پتوں سے بنایا جاتا ہے۔

## پرندوں کی دنیا

جگنو سے شاہیں تک، زاغ و زغن سے سیمرغ تک  
 دنیا میں جتنے پرندے ہیں وہ سب اپنے اپنے اوصاف کے اعتبار  
 سے انسانوں کے لئے نہ صرف کام کی چیز ہیں بلکہ خدائے تعالیٰ کی جانب  
 سے نعمتِ عظمیٰ ہیں۔ پرندوں میں جہاں سیمرغ جیسے عظیم جانور ہیں



وہاں اتنے باریک پرندے بھی ہوتے ہیں جو انی گلاس کے ذریعہ دوربینی بغیشہ سے دیکھے بغیر نظر نہیں آتے۔ جب آپ کسی پرانی کتاب کا مطالعہ کریں گے۔ کتاب کے صفحوں پر بہت باریک پرندہ چلتا نظر آئے گا جس کا منہ لال ہوتا ہے۔ اس کا جسم سوئی کی نوک کی برابر ہوتا ہے۔

اگر آپ خدا کی ایسی مخلوقات کی تحقیقات کریں جو بہت زیادہ باریک ہوتی ہے، تو آپ کو اتنی باریک اور باریک تر پرندے ملیں گے جو سوئی کی نوک پر سینکڑوں کی تعداد میں بیٹھ جاتے ہیں۔ انسان و حیوان کے سائنس میں پرواز کرنے والے پرندے۔ جانور جراثیم اتنے باریک ہوتے ہیں جو سوئی کی نوک پر ہزاروں کی تعداد میں بیٹھ جاتے ہیں۔

یہ سب قدرت کی تخلیقی کارگیری کی نشانیاں ہیں۔ اس سلسلہ میں ریسرچ کرتے ہوئے آپ کو ایک بار تو یہ حیرانی ہوگی کہ اتنے باریک جانوروں میں دماغ۔ پیٹ اور نظام زندگی کی پوری مشین کس نے بنائی اور کس طرح بنائی پھر یہ کہ ہر ایک مخلوق کو با مقصد پیدا کیا گیا ہے۔ اگر قدرت نے کسی پرندے کے دو پر بنائے ہیں تو ایک پر میں زہر اور دوسرے پر میں تریاق پیدا کر دیا۔ پرندوں کی خصلتیں۔ ان کے عادات ان کا رہن سہن عجیب و غریب ہوتا ہے۔ اگر پرندوں کی چونچ سے تعمیر کئے ہوئے اشیانوں کو دیکھا جائے تو بڑے بڑے انجنیر بھی حیرت سے انگشت بندھا رہ جاتے ہیں۔ صرف چونچ سے بنائے ہوئے اشیان ہیں

کمرے - دلال - دروازے - بچے پیدا ہونے کی مخصوص جگہ اتنے اچھے تناسب سے بنے ہوئے ہوتے ہیں جو باعث حیرت ہوتے ہیں تعمیری کام کرنے والے انجینئر - راج مستری وغیرہ ایک طاق بنانے کے لئے واٹر لیبل - سوت پیمائش وغیرہ کا بار بار استعمال کرتے ہیں - پھر بھی کہیں نہ کہیں خامی رہ جاتی ہے - اس کے مقابلے پر اگر آپ شہد کی مکھی کا بنا ہوا گھر دیکھیں تو اس کے خانے ان کے پہل ایک دوسرے سے بالکل برابر ہوں گے - لیجئے اب کچھ خاص خاص چیزوں کی خصوصیات کا ذکر پڑھئے جو خاص طور پر سائنس کا موضوع ہیں -

**سیمرغ** | سیمرغ جنگل کا بہت مشہور پرندہ ہے جو فضا میں پرواز بھی کرتا ہے اور ریت کے جنگل میں بہت تیز دوڑتا ہے سیمرغ کی ٹانگیں چار پانچ فٹ لمبی ہوتی ہیں - گردن چھ فٹ لمبی ہوتی ہے - اونٹ کی طرح درختوں کے پتے زمین پر کھڑے کھڑے توڑ لیتا ہے -

**سیمرغ کا شکار** | سیمرغ کا شکار بڑی مشکل سے ہوتا ہے اس کا شکار کرنے والے تیز رفتار گھوڑوں پر سیمرغ کے پیچھے دوڑتے ہیں - جب ایک گھوڑا تھک جاتا ہے تو دوسرے گھوڑے کو اس کے پیچھے دوڑاتے ہیں - سیمرغ جنگل کی گولائی میں میلوں تک دوڑتا ہے اور تھکتا نہیں -

**ڈاک و تار اور سیمرغ** | یہ بھی مشہور ہے کہ پہلے زمانہ میں

سیمرغ اور کبوتروں کو سکھا کر ان سے ڈاک تار (خبر رسانی) کا کام لیا جاتا تھا۔ سیمرغ کی چربی بہت کارآمد ہے۔ دواؤں میں کام آتی ہے۔

**حمی شاہیں** (ہما) حمی کا نام تو بہت سنا ہے۔ لیکن یہ وجود کے اعتبار سے افسانہ کا موضوع بن گیا ہے۔ پرانی

کہانیوں میں اس کے بڑے چرچے آتے ہیں۔ مگر یہ پرندہ دیکھنے میں نہیں آتا۔ اس کے نظر نہ آنے کی وجہ یہ بتائی جاتی ہے کہ یہ آسمان کی بلندی میں بہت اونچے پرواز کرتا ہے اور زیادہ تر اوپر فضا میں ہی اڑتا رہتا ہے۔ فضا میں ہی چھوٹے چھوٹے پرندوں کا شکار کر کے پیٹ بھرتا ہے۔ شاہیں کی قوت پرواز اور اس کی بلند ہمتی کو مثال کے طور پر پیش کیا جاتا ہے۔

**مور** برسات کی رت میں کبھی کبھی میہ میہ ہو کی سریلی آوازیں آتی ہیں۔ گاہے دو دو مور سے گاہے پاس پاس سے پس آپ

جان لیں کہ یہ آواز اُسی حنائی پیروں والے اور نہفت رنگ خوبصورت پرندے کی ہے جس کو مور (طاؤس) کہتے ہیں جس وقت برسات کی نئی نئی بوندیاں برستی ہیں اس وقت مور ہرے بھرے درختوں میں بیٹھ کر اپنی مرضی کے گیت گاتا ہے اور جب بہت زیادہ خوشی میں آتا ہے تو اپنی رنگ برنگی دم کی چادر کھول کھول کر ناچتا ہے تو جنگل محفلِ رقصِ طاؤس بن جاتا ہے۔

مور ہر ملک میں پایا جاتا ہے۔ امریکہ کے ملک میں سفید رنگ کا



مور بھی ہوتا ہے۔ مور برسات میں درختوں اور پہاڑوں پر چڑھ جاتا ہے سانپ کا دشمن ہے جوں ہی سانپ کو دیکھتا ہے لقمہ بنا جاتا ہے۔ سانپ کھائے ہوئے مور کو شنکار کر کے اس کا گوشت نہ کھانا چاہیے یہ بہت نقصان دہ ہے۔ ہندوستان میں سور کا بڑا احترام کیا جاتا ہے۔

طائرانِ چین | باغوں کے پرندوں کو طائرانِ چین کہتے ہیں۔ وہی پرندے بہاروں میں صحن چین میں درختوں پر ڈالی ڈالی پات پات چھپاتے ہیں۔ ملہا رگاتے ہیں۔ ایک طرف پھولوں کا حسن۔ صرصر کرتی نسیم سحری گھانسن کا سبز مخملی فرش۔ دوسری طرف بلبل قمری۔ گول پیپہا۔ تلیر تیتڑ۔ طوطا۔ مینا۔ اپنے اپنے گلوں سے مربوط وئے جیسی سرلی آوازوں سے دلکش راگ الاپتے ہیں جس کے سبب پوری فضا گونج اٹھتی ہے۔

باغوں میں رہنے والے یہ پرندے اپنے اپنے رنگ و روپ کے اعتبار سے دیکھنے کے قابل ہوتے ہیں۔

جس طرح ان کے رہنے کے اشیاء نے پُر فضا ہوتے ہیں۔ اسی طرح ان کے رہنے کا انداز بھی بڑا پُر تکلف ہوتا ہے۔ کوئی درختوں کے ٹہنے میں اپنی چونچ سے سوراخ کر کے گھر بناتا ہے۔ کوئی دو پتوں کے بیچ میں اپنا مکان بناتا ہے اور اپنی چونچ سے دونوں پتوں کی ایسی باریک سلانی کرتا ہے کہ آدمی دیکھا کئے۔ کوئی پرندہ شاخوں میں لٹکے ہوئے پھولوں کی طرح گھونساہ تعمیر کرتا ہے۔ گھونساہ بنانے والے

پرنیوں میں سب سے زیادہ عقلمند اور قابل دیگر بنانے والا پرندہ  
بنیا ہے۔

**بیا** | بیا چڑیا کی برابر ہوتا ہے۔ بہت تیز اڑتا ہے۔ اس میں بڑی  
پھرتی ہوتی ہے۔ ہوشیاری اور فن تعمیر نشین میں مانا ہوا ہے۔  
یہ اپنی چونچ سے باریک ننکوں کا گھونسلا بناتا ہے کہ جس میں دروازہ  
اندر کو ٹھری، دالان، کمرے، بچوں کے لئے محفوظ گوشے بناتا ہے۔ چھانچوں  
پانی پر ستا رہے لیکن گھونسلا کے اندر ایک بوند نہیں جاتی۔ گھونسلا کا  
تانا بانا اتنا مضبوط ہوتا ہے کہ کسی باریک کپڑے کا بھی کیا ہوگا۔

**بئے کی نصیحت** | بیا عقلمند جانور ہونے کے ساتھ ساتھ  
محنت کش بھی ہے۔ اس کے محنت کش ہونے

کا اندازہ بئے کے گھونسلے سے لگا یا جاسکتا ہے۔ بئے کی محنت کشی  
اس بات کا سبق پیش کرتی ہے کہ اس دنیا میں جین اور سکھ وہی اٹھا  
سکتا ہے جو محنت کش ہوگا خواہ وہ جانور ہو یا انسان۔ آپ نے ایک  
مشہور مثل سنی ہوگی وہ یہ ہے

سیک دیجئے وا کو جسے سیک سہائے

سیک نہ دیجئے باندرے کو جو بئے کا بھی گھرائے

نظا ہر یہ ہم سا جملہ معلوم ہوتا ہے لیکن اصل واقعہ کے اعتبار سے بڑا نصیحت خیز  
ہے۔ دراصل یہ بئے کی نصیحت ہے۔

ایک دفعہ کا ذکر ہے کہ بڑے زور کی بارش برس رہی تھی۔

ایک درخت پر بندر بیٹھا ہوا بارش میں بھیگ رہا تھا۔ اُسی درخت پر بے کا گھونسلا بھی تھا۔ بیا اپنے گھونسلے میں آرام سے بیٹھا ہوا بارش کے مزے لے رہا تھا۔

بے نے جب بندر کو بھیگتے ہوئے دیکھا تو بے نے گھونسلے سے منہ نکال کر کہا۔

ارے :- آدمی کے سے ہاتھ پیر آدمی سی کا یا

چار مہینے برکھا پانی پھر بھی گھر نہ بنا

یعنی بندر کو خطاب کر کے کہا کہ تیرے ہاتھ پاؤ انسان جیسے ہیں۔ تیری فطرت انسان جیسی ہے۔ چار مہینے تک سوکھا سہارا ہا پھرا پنا گھر نہ بنایا۔

اس نصیحت کی بات پر بندر کو غصہ آگیا۔ اس نے انتقاماً یہ کام کیا کہ جب بارش رک گئی اور بیا گھونسلے سے باہر گیا تو بندر نے اس کے گھونسلے کو نوچ نوچ کر پھینک دیا۔ جب بیا آیا اور اس نے بندر کی یہ حرکت دیکھی تو پھر مایوس ہو کر کہا :

سیک دیجئے واکو جسے سیک سہائے

سیک نہ دیجئے باند رے کو جو بے کا بھی گھڑائے

غور کیجئے کہ محنت کیے کم آرام اٹھانا اور کاہلی برت کر دکھا اٹھانا اس مثال میں عیاں ہے۔ ساتھ ہی یہ کہ نصیحت اہل طلب کو کرنی سودمند ہوتی ہے۔



**چمگاڈر** | چمگاڈر۔ پستانہ جانوروں میں سے ایک پرندہ ہے جو چھاتی سے لگا کر اپنے بچوں کو دودھ پلاتا ہے۔ چمگاڈر کا منہ بلی جیسا اور پر (پنکھ) باریک جھلی کے بڑے بڑے ہوتے ہیں۔ اس کے سینے میں بڑی جان ہوتی ہے۔ سینہ کے زور سے پر ہلا کر اڑتی ہے۔

**چمگاڈروں کی کالونی** | چمگاڈروں کی تین قسمیں ہیں ایک ہی قسم کی چمگاڈریں

ایک ہی جگہ کالونی کی صورت میں رہتی ہیں چمگاڈر سپروں کے بل چھت کی کڑیوں میں درخت کی ٹہتیوں میں، پیرانی عمارتوں میں ہزاروں کی تعداد میں رہتی ہیں مشہور ہے کہ چمگاڈر دن کی روشنی میں پرواز نہیں کر سکتی۔ یہ رات کے وقت اڑتی ہے اور رات کو ہی اپنی غذا تلاش کرتی ہے۔ اس کی پرواز بڑی تیز ہوتی ہے۔

**چمگاڈر کے کان** | سائنسدانوں نے ریسرچ کی ہے کہ چمگاڈر کی آنکھیں بہت کمزور ہوتی ہیں اور بعض نسل تو اندھی ہوتی ہے لیکن چمگاڈر کے کان بڑی زبردست شمع کی طاقت رکھتے ہیں بلکہ اس کے کان ایک قسم کا رادار سسٹم ہیں۔

چمگاڈر رات کو اپنی غذا کے لئے نکلتی ہے۔ اندھا ہونے کے باوجود کسی چیز سے نہیں ٹکراتی۔ بغیر کسی پریشانی کے درختوں کی ٹہنیوں، پتوں کے جھنڈ میں سے صاف نکل جاتی۔

کافی زمانے تک سائنسدانوں کو چمگاڈر کے اس وصف نے حیرت میں ڈال دیا تھا۔ بڑی تحقیقات کے بعد پتہ چلا کہ اللہ تعالیٰ نے اس کے کان اور اس کی آواز کو ایک قسم کا رادار بنا دیا ہے۔ جب یہ اڑتی ہے تو بہت زور کی آواز نکالتی ہے۔ وہ آواز ہوا کی لہروں میں پھیل جاتی ہے، مقابل کی چیز سے آواز مکراتی ہے تو اس کی لہروں میں درجہ بدرجہ واپس آتی ہے جس سے چمگاڈر یہ اندازہ لگا لیتی ہے کہ میرے سامنے یاد میں بائیں اتنے فاصلہ پر کوئی رکاوٹ ہے، یہ خبر یا کر فوراً راستہ تبدیل کر دیتی ہے۔ اس طرح اپنے صحیح مقام پر جانے کے لئے آواز کی لہروں پر چلتی ہے۔



**چمگاڈر کی غذا** | جیسا کہ آپ نے پڑھا ہے کہ چمگاڈر کی تین نسلیں ہوتی ہیں۔ ہر نسل کی غذا جدا جدا ہوتی ہے۔ چمگاڈر کی ایک نسل کیڑے مکوڑے کھانے والی ہوتی ہے چمگاڈر کی دوسری نسل پھل پورے کھانے والی ہوتی ہے۔ چمگاڈر کی تیسری نسل خون چوسنے والی ہوتی ہے۔ خون چوسنے والی

چمگاڈ کے کان دوسری نسل کی چمگاڈوں سے بہت بڑے ہوتے ہیں خون چوسنے والی چمگاڈ امریکیں پانی جاتی ہے، یہ بڑے جانوروں اور انسانوں پر حملہ کر کے چپٹ جاتی ہے اور خون چوس لیتی ہے چمگاڈوں کا شہری آبادیوں میں، پُرانی عمارتوں میں مکانات کے زینوں میں رہنا انسانی آبادی کے لئے مضر ہے۔

**ابابیل** | ابابیل چڑیا سے بھی چھوٹا پرندہ ہوتا ہے۔ اس کی چوہنج خاکی رنگ کی قدرے سفید ہوتی ہے۔ ابابیل ۳۰۰ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے اڑتا ہے۔ عموماً سورج غروب ہونے سے قبل سینکڑوں کی تعداد میں ابابیل پرندے جمع ہو کر افق میں اڑتے ہیں۔ ان کی آنکھ بہت تیز ہوتی ہے۔ ابابیل پانی کی سطح پر اڑتے اڑتے چھوٹی بچھلیوں کو چوہنج سے پکڑ لیتا ہے۔

**سمندر اور ابابیل** | روح سکندر سے پوچھے کہ آپ کو سمندر کی گہرائی معلوم کرنے اور حد سکندری بنانے میں کتنی دشواری پیش آئی!

کوئی اس ملاح سے دریافت کرے جس ملاح کی تمام عمر سمندر میں جہاز و کشتیاں چلاتے چلائے گزر گئی، کہ سمندر کا پانی کس کس جگہ گہرا ہے، اور آپ بغیر قطب نما کے راستہ کیوں نہیں چل سکتے؟ بہت ممکن ہے کہ ملاح اس سوال کا جواب دینے سے مجبور ہو جائیگا اور سکندر ذوالقرنین کی روح ٹھنڈا سانس بھرے گی۔



مگر جب اس جھوٹے سے پرندے "ابابیل" کا حال پڑھیں گے تو آپ کو یہ معلوم ہوگا کہ ابابیل پرندہ بغیر قطب نما کے سمندر پر دو نہرا میل تک بالکل صحیح راستہ پر اور ایک ہی سمت پر پرواز کرتا ہے۔ اسکی فضائی سطرک آمد و رفت کے لئے ایک ہی ہوتی ہے جو یہ پرندہ اختیار کرتا ہے یا اس کے پہلے پرندوں نے اختیار کی ہو۔ بلکہ بعض مقامات پر ملاح اور جہاز کے ناخدا حضرات ابابیلوں کی پرواز کے ذریعے اپنے جہاز اور رشتیوں کو ساحل پر لگاتے ہیں۔ مچھلیوں کا شکار کرنے والے ماہی گیر شام کے جھٹپٹے میں ابابیلوں کی پرواز سے ساحل کا پتہ چلاتے ہیں۔

**سمندر کی گہرائی** | ابابیل کو سمندر کی گہرائی کا قدرتی علم ہوتا ہے اور وہ بالکل صحیح ہوتا۔ سائنس دان حضرات نے بھی اس کی تصدیق کی ہے۔ سمندر جس جگہ بہت گہرا ہوتا ہے اور وہاں خوفناک جانور ہوتے ہیں ابابیل اس جگہ پانی کی سطح سے کافی اونچے پرواز کرتا ہے اور جہاں سمندر کم گہرا ہوتا ہے ابابیل وہاں پانی کی سطح کے قریب پرواز کرتا ہے۔ اب آپ اندازہ لگائیے کہ قدرت کا سائنس کتنا عظیم ہے اور یہ معمولی سا پرندہ کتنے کام کی چیز ہے۔

**ابابیل کی نسل** | ابابیل کی دو نسلیں ہوتی ہیں۔ ایک ابابیل بلدی، دوسری ابابیل صحرائی

جوابا بیل شہری آبادیوں میں رہتا ہے اس کو بلدی کہتے ہیں وہ بہت معصوم ہوتا ہے۔ درخت کی کونپلیں۔ غنچے۔ کلیاں پھل پھول کھانا ہے۔ جوابا بیل جنگل، پہاڑوں میں رہتا ہے اس کو صحرائی کہتے ہیں۔ وہ ابابیل بہت تند مزاج۔ تیز رفتار۔ بڑی منظم حملہ آور ہوتا ہے اس کی غذا فضا میں اڑنے والے پروانے۔ تتلیاں۔ کھیت کا اناج وغیرہ ہوتا ہے۔ یہ ابابیلیں جب بھی اڑتے ہیں ہزاروں کی تعداد میں جمع ہو کر ایک ساتھ اڑتے ہیں۔ ان کی تنظیمی شکل جیسی ہوتی ہے۔ ان میں دفاع سے زیادہ حملہ کرنے کا مادہ ہوتا ہے۔ یہ طے شدہ بات ہے کہ جسکی قوت پرواز تیز ہوگی اس کا حملہ بھی بہت کامیاب ہوگا یہی وہ جانور ہے جس کے حملہ آور ہونے اور فوجی صفت ہونے کی عظمت قرآن مجید میں موجود ہے۔ ملاحظہ کیجئے۔

ابرمہہ کی فوج اور ابابیل

سورۃ میں آقائے نامدار حضرت محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی ولادت پاک سے تقریباً چھ ماہ قبل یہ واقعہ فیل پیش آیا۔ یمن کے حبشی بادشاہ ابرمہہ نے مکہ مکرمہ کے مذہبی مرکز کی عظیم شان عظمت پر حسد کرتے ہوئے یہ طے کیا کہ مکہ معظمہ ہزاروں انسانوں کا سجدہ گاہ کیوں رہے۔ یمن میں بھی ایک کعبہ بنایا جائے اور مکہ کو نیست و نابود کر دیا جائے۔ چنانچہ ابرمہہ نے سینکڑوں جنگی سرکش ہاتھیوں کے ساتھ خانہ کعبہ کے مسمار کرنے کیلئے

حملہ کرنے آیا جب کعبہ شریف کے قریب آیا تو کعبہ کے مالک اللہ تعالیٰ نے اس کے تحفظ کے لئے اباہیلوں کی فوج کو اصحاب قیل کی پہپائی کے لئے بھیج دیا۔  
قرآن پاک کے مطابق اباہیلوں نے اپنی چونچ کی کنکریوں سے ابرہہ کی فوج پر شدید حملہ کیا جس کے سبب ابرہہ کی فوج نہ صرف بھاگ نکلی بلکہ بھونسنہ کی طرح مسمار ہو گئی

اَلَمْ يَشْرَحْ كَيْفَ فَعَلَ  
رَبُّكَ بِاصْحَابِ الْفِيلِ  
(الی آخرہ)

کیا نہیں دیکھا تو نے کہ تیرے رب نے  
ہاتھی والوں کا کیا حال بنایا اور کیسا  
ذلیل کر دیا۔ ان پر اباہیل کو بھیجا وہ  
اپنی چونچ سے ان پر پتھر مارتی تھیں۔  
بس ان کو کھایا ہوا بھونسنہ بنا دیا۔

**شہد کی مکھی** | شہد کی مکھی کا ذکر جنرل سائنس کا بڑا اہم موضوع ہے  
اکثر شہد کی مکھی کا ذکر بہت سی خوبیوں کے ساتھ  
سائنس کی کتابوں میں آتا ہے۔ ہم اس ذکر کو سائنس اور فلسفہ اسلام کی  
روشنی میں بیان کر رہے ہیں۔

شہد کی مکھی کے اوصاف و کمالات تو ایسے ایسے ہیں کہ ان کو پڑھ کر  
بڑے بڑے سائنسدان انگشت بدنداں ہو جاتے ہیں۔

شہد کی مکھی اپنی زندگی میں اپنی اولاد کے لئے، اپنی حفاظت کے لئے  
اپنی تنظیمی قدروں کے لئے جو کچھ کرتی ہے اس سے تو یہ اندازہ ہوتا ہے  
کہ قدرت نے ان کے لئے بھی پروہ غیب میں کوئی ایسا مکتب کھول رکھا



ہے جہاں سے اس مخلوق کو اس قدر فہم و فراست کا علم ہوتا ہے، اور پھر یہ کمال ہے کہ اس کا مشاہدہ تاتمہ انسان کی طاقت سے باہر ہے۔  
یہ تمام انتظامات کس طرح اور کس کی جانب سے ہیں۔ یہ ہم حیوانات کے ذکر کے بعد توجیہات و تشریحات کے عنوان میں پیش کر رہے ہیں، اس جگہ اس بحث کو چھڑنا گویا اسلامی سائنس کے تسلسل میں غلابید کرنا ہے۔ لیجئے اب ہم آپ کے حضور شہد کی مکھی کا تعارف اور اس کے اوصاف کا ذکر ایک شاعر کے والہانہ انداز کلام کے ساتھ شروع کر رہے ہیں۔  
مگس کو باغ میں آنے نہ دینا کہ ناحق خون پروانے کا ہوگا  
اس شعر میں بے حد کنایہ ہے۔ کہاں شہد کی مکھی اور کہاں شمع پروانے مگر جب اس شعر کی گہرائی میں جائیں تو یہ پتہ چلتا ہے کہ شاعر نے حقیقت کو نمایاں کر دکھایا ہے :

موم بتی اور شمع میں جلنے والے روغن کا مادہ (یعنی موم) شہد کی مکھی ہی بناتی ہے۔ شہد کی مکھی باغوں میں جا کر پھولوں کا رس جوستی ہے پھر اپنے چھتے میں شہد جمع کرتی ہے، شہد میں موم پیدا ہوتا ہے۔ موم سے موم بتی بنائی جاتی ہے۔ چراغ چلائے جاتے ہیں۔ جب شمع جلتی ہے تو روانے آتے ہیں اور اس پر جل کر قربان ہو جاتے ہیں۔ شاعر نے پروانے کا اس فدائیت کو خون ناحق سے تعبیر کیا ہے۔

لیکن یہ عشق صادق کی کہانی ہے جس میں حیات عارضی کے بعد

حیات جاودانی ہے

شمع جلتی ہے تو شکوہ نہیں جل جانے کا  
شوق بیکار نہ جلتے کہیں پروانے کا  
ہیں کہاں نقدِ محبت کے پر کھنے والے  
نام بکثرت کا ہے جہاں میں الحق  
اس نے سکھلایا سبق عشق میں جانے کا  
(واصفی)

ایک جان کیا ہزاروں جانیں پروانوں کی شمع کے نور پر قربان ہوتی ہیں  
لیکن آپ اس کی فدائیت کے جذبہ صادق کو دیکھیے۔

شہد کی مکھیوں کی بستی | اس کو اردو زبان میں محال کی مکھی  
کہتے ہیں۔ آپ نے اس کو کہیں تنہا

رہتے ہوئے نہ دیکھا ہوگا۔ شہد کی مکھی دو قسم کی ہوتی ہے۔ ایک چھوٹی  
ایک بڑی۔ رہن سہن دونوں کا ایک جیسا ہوتا ہے۔ شہد کی مکھیوں کا  
ایک کنبہ ایک خاندان ہوتا ہے۔ ان میں بڑا زبردست اتحاد ہوتا ہے  
یہ جہاں کہیں اپنے رہنے کا پروگرام بناتی ہیں اجتماعیت کے ساتھ  
رہتی ہیں گویا ایک کالونی بنالیتی ہیں۔ جیسا کہ آپ نے باغوں میں پرانی  
عمارتوں کی دیواروں پر درخت کے ٹہنوں پر جہاں کی مکھی شہد کی  
مکھی کا چھتہ بنا ہوا دیکھا ہوگا، اگر کوئی مسلح فوج جہاں کے چھتہ کو چھڑنے  
تو یہ سب کی سب مکھیاں ایک ساتھ حملہ کر دیتی ہیں۔ حتیٰ کہ فوج کو ان سے  
پچھا چھڑانا مشکل ہو جاتا ہے۔ یہ مکھیاں حملہ کے دوران اپنے چھتہ کی

تبہا ہی کا فکر نہیں کرتیں بلکہ دشمن کو اس کے ظلم کی سزا دینے پر پل جاتی ہیں اور مسلح فوج کو بھی مکھیوں کے حملہ سے بھاگنا پڑتا ہے۔

**شہد اور مکھی** | قدرت کے سائنس کا حیرت انگیز کرشمہ یہ دیکھئے کہ شہد کی مکھی کے جسم کی کل جسامت ڈیڑھ یا دو سوت کی ہوتی ہے۔ صرف ڈیڑھ سوت کے درمیاں مکھی کی دم میں زہر ہوتا ہے جو آدمی کو نر پادیتا ہے اور مکھی کے منہ میں شہد ہوتا ہے جو سینکڑوں فوائد اپنے اندر رکھتا ہے جس جگہ شہد کی مکھی کاٹ لے وہاں شہد کو برف پر ٹھنڈا کر کے لگا دینے سے چین پڑ جاتا ہے۔ اس جگہ قابل غور بات یہ ہے کہ مکھی کے منہ میں کون سی مشین لگی ہوئی ہے جو شہد تیار کرتی ہے۔ اعضائے حیوانی غذا کو ہضم کرنا فضلہ بنا کر نکالنا اور خون پیدا کرنا ہے لیکن قدرت کا سائنس کس قدر قابل تعریف ہے کہ وہ وہ بھی بنتا ہے۔ شہد بھی بنتا ہے۔ شہد کی مکھی اپنے چھتہ میں شہد کا ذخیرہ اس لئے جمع کرتی ہے تاکہ اس کے بچے پروان چڑھتے تک اپنی غذا حاصل کرتے رہیں۔

اب یہ بتائیے کہ شہد کی مکھی کو یہ سوجھ بوجھ اور نظم و ضبط کا یہ شعور کس نے دیا، یہ تو کسی بہت بڑی قدرت کی جانب سے نظام حیات کائنات کا ایسا دستور ہے جو ہر حیوان میں فطری تقاضہ بنا کر بھیجا جاتا ہے اس کو اتفاقیات کیسے کہا جاسکتا ہے۔ اتفاقیات میں تسلسل طوالت، ترتیب، تنظیم نہیں ہوتی۔



## شہد اور شفا

طب یونانی - ایلوپیتھک - ہومیوپیتھک - بائیو  
کیمک - آریو ویدک میں

شہد باعثِ شفا ہے اور بیحد مقوی ہے۔ جن مریضوں کو اعصابی کمزوری  
کا عارضہ ہوتا ہے اور ضعف

دماغ، ضعفِ معدہ، ضعفِ جگر میں شہد کا استعمال نہایت مفید ہے  
تپ وق (T.B.) رسل۔ پرانی کھانسی کے مریضوں کے لئے بکری کا دودھ  
اور شہد نہایت مفید ہے۔ اکثر معجونوں اور جوارش وغیرہ میں شہد جزوِ اعظم  
ہے۔ شہد کے بے شمار فوائد ہیں۔ قرآن پاک میں بھی اللہ تعالیٰ نے  
شہد کے فوائد کا ذکر فرمایا ہے۔ رسول خدا صلی اللہ علیہ وسلم کو شہد  
بڑا مرغوب تھا۔

## شہد کی مکھی کی حکومت

شہد کی مکھیوں کی سماجی زندگی  
اس قدر اصولی ہوتی ہے کہ اسکو  
دیکھ کر حیرت ہوتی ہے۔ شہد کی مکھیوں کے قبیلے اور گروہ جدا جدا ہوتے  
ہیں۔ ان میں مکھیوں کا راجا ان کی رانی بھی ہوتی ہے۔ اگر کسی چھتے سے  
مکھیوں کا راجا اپنی رانکھ متقل کر دے تو پھر تمام اس چھتے کو چھوڑ  
دیتی ہیں۔ بغور سمجھئے ان مکھیوں میں اپنے امیر اپنے بادشاہ کی اتباع کا  
مادہ کتنا سچا ہوتا ہے۔ اگر آپ کسی ایک مکھی کو چھیریں تو تمام مکھیاں  
متحد ہو کر آپ کے اوپر حملہ کر دیں گی اور دشمن کو دور دور تک بھگا دیتی ہیں  
جب تک اپنے دشمن سے انتقام نہیں لے لیتیں اس وقت تک چین

سے نہیں بیچھڑتیں۔ غور کیجئے کہ اس بے عقل جانور کو اتحاد اور تنظیم کا یہ سبق کس نے دیا ہے ؟

## شہد کی مکھی اور وائریس

مکھیوں کی یہ خوبی پڑھ کر تو آپ یقیناً حیرت میں پڑ جائیں گے کہ شہد کی مکھی کشتیوں کے ملاح جہازوں کے ناخداؤں سے زیادہ واقف ہوتی ہیں۔ نہ جانے سمندر کے طوفان و دراز ساحلوں کا پتہ مکھیوں کو کیسے چل جاتا ہے۔ شہد کی مکھی ایک ملک سے دوسرے ملک میں بھی سفر کرتی ہے۔

ایک تاریخی واقعہ ہے کہ انگلیٹڈ کی سیاحی کشتی "ٹن ٹیجل" سمندر میں سفر کر رہی تھی۔ کیمپ ٹاؤن کے مقام سے جب روانہ ہوئی تو اس میں بے شمار شہد کی مکھیوں نے اپنا گھر بنالیا۔ اس کشتی میں کچھ سائنسدان موجود تھے۔ انہوں نے اس بات کی ریسرچ شروع کی کہ یہ دیکھا جائے کہ یہ مکھیاں کہاں کے لئے سفر کر رہی ہیں۔ تین چار روز کا سفر طے کرنے کے بعد مکھیوں نے اڑنا شروع کر دیا اور کشتی سے اپنا چھتہ ہٹالیا۔ جس سمت مکھیاں اڑ کر گئیں اسی جانب کشتی کو روانہ کر دیا۔ پندرہ میل دور جا کر ساحل آگیا۔ اس ساحل کا پتہ ملاحوں کو بالکل نہ تھا، دیکھنا یہ ہے کہ ساحل سے پندرہ بیس میل پہلے مکھیوں کو خشکی کا اور ساحل کا علم کیسے ہو گیا۔ ان کے پاس وائریس کہاں سے آیا۔ اس ریسرچ میں سائنسدان مکھیوں کو ساحل کا علم ہو جانا تو

لکھتے ہیں مگر کیسے ہوا یہ نہیں لکھ سکتے۔

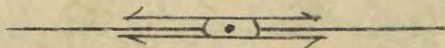
**شہید اور موم** موم بڑے کام کی چیز ہے۔ اکثر دواؤں میں مرہم بنانے میں کام آتا ہے۔ شہید کے چھتے

میں سے موم نکلتا ہے بلکہ شہید کے اندر موم ملا ہوا ہوتا ہے۔ شہید کو گرم کرنے سے چکنائی کی صورت میں باہر آ جاتا ہے۔

موم مرہم کے علاوہ جلد کی خشکی دور کرنے کے لئے۔ جلے ہوئے زخم پر لگانے کے لئے۔ چہرے کے مہاسوں کے دور کرنے کے لئے کام آتا ہے۔ سرسوں کا تیل۔ موم۔ روغن صندل کا فور ملا کر رکھ لیا جائے۔ چہرے کے داغ دھبے، مہاسے جلد کا پھٹنا اس کے لئے بہت مفید ہے۔

**دیگر پرندے** ان پرندوں (جن کا ذکر آپ پڑھ چکے ہیں) کے علاوہ دنیا میں اور بہت سے پرندے

ہیں، ان کو بھی قدرت نے ایک خاص حکمت کے ماتحت پیدا کیا ہے اور ان کی تعداد بھی بے شمار ہے جیسے تیاہیاں، ٹڈیاں، گولڑے، بھنگے وغیرہ ٹڈیوں کا براز۔ گولڑے بھنگے آنکھوں کے سرمہ اور کاجل میں کام آتے ہیں جو روشنی تیز کرنے کے لئے ڈالے جاتے ہیں۔ عموماً لوگ گولڑے بھنگوں کو زندہ کھا جاتے ہیں تاکہ بار بار آنکھیں دیکھنے نہ آئیں۔





# درد و دختول اور پودوں کی

سبزہ زاری۔ رنگ بوبھل اور پھول۔ کے کرشمے

اہل دنیا کائنات کی ہر چیز کو صرف اس انداز سے دیکھتے ہیں کہ یہ ایک چیز ہے۔ ہاں ہے بس ہے۔ لیکن کیوں ہے؟ کب سے ہے۔ کس لیے ہے؟ اور کس نے بنائی، دیکھتے وقت شعور انسانی حقائق شناسی کے ان تمام پہلوؤں کو قطع نظر کر دیتا ہے۔ اسلام نے اس معاملہ میں جو آئینہ فٹ کیا ہے وہ معرفت و حق جوئی کا ہے جس میں نہ صرف کائنات کی حقیقت کا اکیسرے ہوتا ہے بلکہ کائنات کے خالق و محرک کا بھی پتہ چل جاتا ہے۔ تو آج اگر ہم اور ہمارے سائنسدان حضرات جدید معلومات کی روشنی کو اسلامیات کا ٹھنڈا چشمہ لگا کر دیکھیں تو امید ہے کہ جدید روشنی اس کی ترقیات سے آنکھیں چندھیا جائیں گی بلکہ جملہ حقائق کو دیکھ سکیں گی اور کسی مناسب نتیجہ پر پہنچ جائیں گی۔ ورنہ یہ بات مافی ہوائی ہے کہ تیز روشنی کے سامنے آنکھوں کی بینائی اپنا اصل کام نہ دیکھنے کا نہیں کر سکتی بلکہ چندھیا جاتی ہے۔ گویا دنیا ہی دنیا

نظر آتی ہے اور دنیا سے پہلے دنیا کے بعد کے حالات دیکھنے سننے سے قاصر رہتی ہے۔ آئیے اب جدید و قدیم فلسفہ کی روشنی میں اسلام کی نشر و ترویج کے ساتھ مختصر طور پر درختوں پودوں، غذاؤں کے خواص و کمالات کا بھی مطالعہ کر لیں۔ اس سے بھی قبل مذہبی فلاسفہ کا انداز تحقیق ملاحظہ فرمائیے۔

علمائے سلف اور صوفیاء علیہم السلام کے نزدیک یہ بات طے ہے کہ گھاس کی پتی سے لے کر تمام درخت پھل پھول، پودے

کیا درخت اور پودے زندہ ہوتے ہیں۔

سب اپنے اندر جان رکھتے ہیں۔ جب تک پھول پتے اپنی اپنی شاخوں میں ہوتے ہیں وہ برابر اپنے پیدا کرنے والے کی تسبیح بیان کرتے رہتے ہیں۔ حضرت مولانا رومؒ فرماتے ہیں ۵

برگ و نخل و گل و گیہ بندہ اند با من و تو مردہ با حق زندہ اند  
پتے اور پودے اور پھول اور گھاس سب زندہ ہیں آپ کے اور میرے نزدیک مردہ اللہ کے نزدیک زندہ ہیں  
حضرت شیخ ابوسعید ابوالخیرؒ فرماتے ہیں۔

آں گیا ہے کہ از زمین روید کلمہ لا الہ کوید  
وہ گھاس جو زمین سے اُگتی ہے وہ کلمہ لا الہ کہتی ہے  
حضرت شیخ سعدیؒ فرماتے ہیں ۵

گل خوشبو در حام روزے رسید از دست محبوب بے بدستم

از و گفتم تو مشکلی یا عبیرے کہ از بوئے دل آویزے تو مستم  
 بگفتا من گل ناچیز بودم ولیکن مدتے با گل نشستم  
 (ترجمہ) ایک روز خوشبودار پھول میرے محبوب نے مجھ کو دیے۔ میں نے  
 پھول سے کہا کہ تو مشک ہے یا عبیر ہے؟ جو تیری دل آویز خوشبو  
 نے مجھ کو مست کر دیا ہے۔ پھولوں نے کہا (نہیں بھائی) میں تو ایک  
 ناچیز اور حقیر مٹی تھا۔ کچھ عرصہ (حقیقی) پھولوں کی صحبت میں  
 رہا ہوں اس لئے میں بھی خوشبودار پھول بن گیا ہوں۔  
 یعنی میری اصل تو بدبودار مٹی تھی۔ صحبت کے سبب یہ کمال ملا ہے۔  
 ان مثالوں کی روشنی میں اندازہ لگائیے کہ پھولوں، پتوں،  
 درختوں میں بھی خدا پرستی کا کتنا زبردست مادہ ہے مگر ایک انسان  
 ہی ایسی مخلوق ہے جو عقل و شعور کی نعمتوں سے مالا مال ہوتے ہوئے بھی  
 خدا پرستی کی سعادت سے محروم ہے۔ خدا نے اسلام کے ذریعہ ملت اسلامیہ  
 کو سب سے عظیم تحفہ خدا پرستی کا دیا ہے اور خدا پرستی کی دعوت پوری  
 دنیا کو پیش کی ہے۔

بزرگان دین کے مذکور اشعار کو ہم صوفیانہ کلام بھی کہہ سکتے ہیں  
 اور شاعرانہ تخیل بھی لیکن ان میں جن حقائق پر روشنی ڈالی ہے وہ  
 ہر ایک صاحب علم، ہر ایک سائنس دان ہر ایک مفکر کے عقل و  
 شعور کو اس بات کا چیلنج پیش کرتی ہے کہ اگر کوئی شخص پھول کو  
 دیکھے اور پھول کی خوشبو سے نا آشنا رہے۔ سورج پر لیسر چکرے



لیکن سورج کی روشنی کے فوائد سے نا آشنا ہو تو وہ کتنا بڑا نادان ہے۔  
 معلوم یہ ہوا کہ دنیا میں بہت سی چیزیں ایسی بھی ہیں جن کے کسی ایک  
 پہلو کی ریسرچ برسوں سے جاری ہے اور اس کا دوسرا پہلو ہنوز باقی ہے  
 اور وہی آئینہ حقیقت ہے۔ اسلام کی دعوت اسی بات کو پیش کرتی ہے  
 کہ جب کائنات کی کسی چیز پر ریسرچ کی جائے تو اس کے ہر پہلو کو  
 سامنے رکھا جائے۔ جب کسی عمارت کی خوبصورتی، بناوٹ، سچائی وغیرہ  
 پر غور کیا جائے تو ساتھ ہی اس عمارت کے بنانے والے کی کارگیری کو بھی  
 پیش نظر رکھا جائے۔

**درخت اور پودوں کا کام** | خدائے جل شانہ کا فرمان ہے کہ  
 ہم نے کوئی چیز اس دنیا میں بیکار  
 پیدا نہیں کی بلکہ ہر چیز کی تخلیق میں خدا تعالیٰ کا ایک عظیم مقصد ہے  
 جس کو تم نہیں جانتے۔ اللہ تعالیٰ جاننے والا اور ہر چیز سے باخبر ہے  
 اب آپ خدائے ہر دو جہاں کے کرشموں کو جدید معلومات کی روشنی میں  
 دیکھئے۔

ہر شہر، ہر گاؤں، ہر بستی، ہر ساحل، ہر جزیرہ میں پہاڑوں اور  
 صحراؤں میں ماہرین ارضیات نے یہ تحقیق کی ہے کہ جس قدر پودے  
 جھنڈ، جھاڑیاں، باغ، بچھے ہیں۔ ان سب کا بہت بڑا کام ہے جن کے  
 بغیر جاندار مخلوقات کا زندہ رہنا ناممکن ہے۔  
**پلوئے اور آکسیجن** | درخت اور پودوں کا سب سے بڑا کام

وہ جاندار مخلوق کے لئے فضا میں عام ہوا کو صحت مند بنانے کے لئے آکسیجن گیس سپلائی کرتے ہیں۔ یہ آکسیجن گیس سانس کے ساتھ جسم کے اندر جاتی ہے اور پھیپھڑوں میں پھیل جاتی ہے اور وہ غذا جو معدہ میں گرم ہو جاتی ہے اس میں مل کر کاربن ڈائی آکسائیڈ پیدا کر دیتی ہے، وہ کاربن ڈائی آکسائیڈ کو باہر آنے والے سانس کے ذریعہ باہر نکال دیتی ہے۔

درخت اور پودے بھی ہماری طرح سانس لیتے ہیں وہ اپنے سانس کے ذریعہ رات میں ہوا سے آکسیجن لیتے ہیں اور دن میں ہری ٹہنیاں سبز پتے ہوا سے کاربن ڈائی آکسائیڈ اپنے اندر لیتے ہیں جو جاندار اپنے سانس سے باہر نکال دیتے ہیں، پھر پودے، یہ گھاس، یہ درخت اپنی جڑوں میں اپنی ٹہنیوں میں زمین کی تاثیرات سے پانی اور ہوائی کی شعاؤں کی مدد سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کو آکسیجن بنا دیتے ہیں اور پھر اس آکسیجن کو تمام ہوا میں پھیلا دیتے ہیں تاکہ جانداروں کے سانس میں آکسیجن مل جائے۔

اس طرح یہ پودے اور درخت ہمیشہ اپنے فرائض قدرت کی منشا کے مطابق انجام دیتے رہتے ہیں۔

اس بیان میں یہ سوچئے کہ درختوں کا یہ عظیم نظام جو کروڑوں سال سے قائم ہے کیا کسی سائنس دان کے حکم سے چل رہا ہے؟ یا کسی اور سپریم پاور کے ذریعہ سے جاری ہے؟ وہ سب سے بڑی

طاقت خدا کے تعالیٰ اجل شانہ کی ہی ہے۔ یہ تو سائنس کی روشنی میں درخت اور پودوں کا عام کام تھا۔ اب آپ حکمت الہی کی روشنی میں درختوں اور پودوں وغیرہ کے خاص خاص کام بھی ملاحظہ فرمائیے۔

گھاس نباتات میں سب سے پہلے پیدا ہونے والی گھاس چیز ہے۔ اس کو (خودرو) بھی کہتے ہیں۔ یہ موسم برسات میں خود بخود پیدا ہو جاتی ہے اس کے لئے کسی خاص زمین یا کھاد وغیرہ کی ضرورت نہیں۔ پہاڑوں میں، ندیوں کے کنارے پر ٹیلوں اور میدانوں میں کہیں بھی آگ آتی ہے۔

خودرو گھاس کی کئی قسمیں ہیں ایک قسم تو یہ ہے کہ وہ سوکھ کر جانوروں کے کھانے کے کام آتی ہے۔ اس کو گھاس کہتے ہیں۔ دوسری قسم وہ ہے کہ سوکھ کر دواؤں کے کام آتی ہے۔ اسکو جڑی بوٹیاں کہتے ہیں۔

جیسے خطمی، خبازی، جل دھنہ، ننگند باری، برہی، خار شک وغیرہ یہ سب گھاس کی نسل سے ہیں۔ جنگلات اور پہاڑیوں میں پیدا ہوتی ہیں۔ جڑی بوٹیوں سے بڑی بڑی قیمتی و کامیاب دوائیں بنائی جاتی ہیں۔ جڑی بوٹیوں سے بنائی ہوئی دواؤں کو یونانی اور آریو ویدک دوائیں کہتے ہیں۔ آج کل یونانی دواؤں کے استعمال کا رجحان بہت کم ہوتا جا رہا ہے۔ اس لئے لوگ جڑی بوٹیوں کی بے مثال تاثیرات سے ناواقف ہیں۔



آپ اگر تحقیقات کریں گے تو آپ کو ایلو پیٹھک - بالو کیمک - ہو میو پیٹھک دو انہیں بھی جڑی بوٹیوں سے ہی تیار کردہ ملیں گی فزن صرف یہ ہے کہ یونانی طریقہ دوا سازی میں ان کی اصلیت کو برقرار رکھا گیا ہے اور ایلو پیٹھک وغیرہ میں جدید سائنس کی مدد سے اس کی اصلیت کو بدل دیا گیا ہے۔

**جڑی بوٹیاں اور حکیم و ڈاکٹر** | گزشتہ قدیم زمانہ میں بھی بنانے اور جڑی بوٹیوں کے تجربات کرنے کا سلسلہ تھا۔ تاریخ شاہد ہے کہ خطہ یونان اور عرب کو یہ شرف حاصل ہے کہ اس میں بڑے بڑے جلیل القدر اطبا پیدا ہوئے انہوں نے خدا کی پیدا کردہ جڑی بوٹیوں کے خالص معلوم کر کے مہلک سے مہلک بیماریوں کا علاج دستیاب کیا۔ اس سلسلہ میں ذیل کے حکماء و اطبا حضرات کے اسمائے گرامی سرورق نظر آتے ہیں۔

حکیم ارسطو، حکیم سقراط، حکیم بوعلی سینا، حکیم افلاطون، حکیم جالینوس، حکیم ذکریا طوسی

ان حضرات کی عمریں تجربات ہی تجربات میں گزریں۔ انہوں نے طب یونانی کی مشہرت کو فلک بوس بنا دیا تھا۔

آج بھی بڑی تیزی سے زود اثر دوائیں بنانے اور مہلک امراض کا علاج تلاش کرنے کی تحقیقات جدید سائنس کی قیادت میں جاری ہے

پہلے زمانہ کے مقابلہ پر اس زمانہ میں تحریکات کے وسائل بھی عمدہ سے عمدہ موجود ہیں اور میڈیکل ترقیات بھی ناقابل فراموش ہیں۔ مگر جب اس مسئلہ میں ماضی و حال کا موازنہ کیا جاتا ہے تو یہ بات روز روشن کی طرح اپنی شہادت خود پیش کرتے ہوئے سامنے آ جاتی ہے کہ ماضی کے حکیموں معالجوں میں یقین، خلوص، حیدرِ احدی، خدا پرستی، خدمتِ خلق -

مرضِ شناسی کے جو اوصاف تھے وہ آج کل نہیں بلکہ امراض کی جملہ ذمہ داریاں ایکسرے - الیکٹرو گرام - سٹنوسکوپ - تھرمامیٹر کے سپرد کر دی گئیں۔ اب ڈاکٹر صاحب کا یوجھ ہلکا ہو گیا۔ اب ایکسرے بتائے فی ٹی ٹی توٹی اسباب کیا ہیں۔ یہ مسئلہ جہنم میں جائے۔ ایکسرے بتائے کینسر تو بس لا علاج اور مریض کے منہ پر مرض کی حقیقت بنا کر دنیا سے اس کا بوریا بستر گول -

آپ اگر تاریخ کا مطالعہ کریں گے تو آپ کو پتہ چلے گا کہ یونانی اطباء فنِ طبابت کو معالجات کے شغل کو عظیم عبادت سمجھ کر پوری ذمہ داری و ہمدردی اور خدا ترسی کے جذبہ سے کیا کرتے تھے۔ آج اگر درحاضر کے ڈاکٹر - اطباء اسی جذبہ سے کام کریں تو مجھ کو یقین ہے کہ دنیا میں کوئی مرض لا علاج نہیں رہ سکتا۔ آج کل دنیا کا لالچ خدا ترسی، خدمتِ خلق، عبادت کے جذبات پر غالب آ گیا ہے۔ اس لئے معالج کے ہاتھ سے شفا کا وصف چھین لیا گیا۔ پھر بھی یہ اطلاق سب پر کلینٹا نہیں۔ آج بھی اس دنیا میں ولی صفت ڈاکٹر

وحکیم ایسے ملیں گے جو آنکھوں میں آنکھیں ڈال کر مرض بتا دیتے ہیں۔  
اور کوڑیوں کا نسخہ لکھ دیتے ہیں شفا ہو جاتی ہے۔

وہ معالج جو اپنے مریض کے ذہن کو مطمئن کر دے اور  
پہلی بار اس کے نروس سسٹم کو درست کر دے تو  
**حکمت** وہ نہایت کامیاب ڈاکٹر ہوگا۔

دنیا میں جنگلات تین قسم کے ہیں :  
سدا بہار جنگلات - برگ ریز جنگلات  
**جنگلات اور نباتات**  
کانٹے دار جنگلات ۔

یہ وہ جنگلات ہیں جو منطقہ حارہ کی بارش  
والے جنگلات کہلاتے ہیں۔ ان میں نصف  
بہار جنگلات بھی شامل ہیں۔ ان جنگلات میں درجہ حرارت یکساں ہوتا  
ہے۔ ان میں بارش کی ترمو انیس چلتی ہیں۔ یہ سدا بہار جنگلات وہاں  
ہوتے ہیں جہاں ۳۰۰ سینٹی میٹر بارش ہوتی ہے۔ یہ جنگلات پہاڑوں  
کی گھاٹیوں میں، مغرب کی وادیوں میں سمندری علاقوں میں  
پائے جاتے ہیں۔

یہ جنگلات منطقہ حارہ کی تیز ہواؤں والے  
جنگلات ہوتے ہیں۔ ان جنگلات میں  
**برگ ریز جنگلات**  
موسمی مانسوں کی بارشیں ۱۰۰ سینٹی میٹر۔ ۲۰۰ سینٹی میٹر تک ہوتی ہے  
اور تیز ہواؤں چلتی ہیں۔ ان جنگلات میں پتے بہت آتے ہیں اور



ہواؤں کے سبب گرتے ہیں۔ ان ہی جنگلات میں بڑی بڑی قیمتی لکڑی پیدا ہوتی ہے۔

جیسے شیشم۔ چندن (صندل)، بانس، روزوڑ۔ آبنوس۔ ساکھو ساگوان۔

برگ ریز جنگلات ہر ملک کی بہت بڑی پیداوار کا نہایت قیمتی خطہ ہوتا ہے۔ یہ جنگلات شمال اور مغرب کی کھاٹیوں میں زیادہ پائے جاتے ہیں۔ کوہ شوالک اس کا بہت بڑا مقام ہے۔

**کانٹے دار جنگلات** | یہ جنگلات ایسے مقامات پر ہوتے ہیں جہاں پر بارش صرف ۱۰ سینٹی میٹر یعنی ہے۔ ان میں گرمی بہت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ جنگلات ریگستانی خشک علاقے کہلاتے ہیں۔ یہ جنگلات بھی ایندھن کی پیداوار کا بہت بڑا ذخیرہ ہوتے ہیں۔ یہی جنگلات جانوروں کی ضروریات کو کافی حد تک پورا کرتے ہیں۔ ان میں کیکر، جھاؤ۔ جنگلی کھجور۔ ببول۔ آگ۔ دھتورا۔ گلپ کی جھاڑیاں۔ کانٹے دار بیلین پیدا ہوتی ہیں۔

ان خاں دار جنگلات کی بڑی قیمتی پیداوار جڑی بوٹیاں، روئیں،

بھی ہیں جو اپنے عجیب و غریب تاثیرات رکھتی ہیں

**جنگلات کی پیداوار** | ہر ملک کے لئے جنگلات بھی ایسے ہی ضروری ہیں جیسا کہ دریا۔ ندی۔ نالے۔ کھیت۔

باغات وغیرہ۔

انسانی زندگی کے لئے جن چیزوں کی ضرورت ہر وقت پیش آتی ہے۔  
ان میں بعض چیزیں ایسی ہیں جو جنگلات ہی میں پیدا ہوتی ہیں۔ دراصل جنگلات  
کی پیداوار کی دو قسمیں ہیں۔

بڑی پیداوار . . . . . چھوٹی پیداوار

جنگلات کی بڑی پیداوار اس بڑی لکڑی کو کہتے ہیں جو انسانی  
بڑی پیداوار ضروریات میں اہم درجہ رکھتی ہے جس لکڑی سے مکانوں کے  
دروازے، پلنگ، میز کرسیاں، بکس، اخباری کاغذ، بڑھیا کاغذ، گتّا، ٹیلیکس  
وغیرہ تیار کیا جاتا ہے۔

ان میں جو نرم قسم کی لکڑی ہوتی ہے جیسے چیرھ، اسپرین، سلور، مزار  
دیودار، کیل۔ دیار یہ لکڑی سدا بہار جنگلات میں پیدا ہوتی ہے۔

سخت لکڑی یہ لکڑی فرنیچر کے کام میں آتی ہے جیسے شیشم، ساگوان، آبنوس  
یہ لکڑی مانسونی جنگلات یعنی برگ بر جنگلات، میں پیدا ہوتی ہے۔ بانس، صنل  
روز وڈ یہ لکڑیاں بھی اسی جنگل میں پیدا ہوتی ہیں۔ یہی لکڑیاں جنگلات کی بڑی  
پیداوار کہلاتی ہیں

مذکورہ لکڑی کے بڑے بڑے درختوں کی جڑیں بڑی گہرائی  
لکڑی کا کوئلہ تک ہوتی ہیں۔ چنانچہ لکڑی کا کوئلہ ان ہی درختوں کی جڑوں میں بنایا جاتا ہے  
شیشم کی چھال، صنل کا براہ۔ آبنوس کی لکڑی دروازوں کے بھی کام آتی ہے  
بڑی پیداوار سے چھوٹی پیداوار حاصل کی جاتی ہے  
چھوٹی پیداوار جیسے گوند، درختوں کا ستکتھا، گوند کی چھال

رال۔ لاکھ۔ تیل۔ عطریات (چندن سے آئس کا عطر دُرس کی چھال سے) اور سینکڑوں قسم کی دعائیں جڑی بوٹیوں سے بنائی جاتی ہیں۔

بڑی پیداوار سب انسانی ضروریات کو پورا کرتی ہیں

اب آپ غور فرمائیے کہ یہ تمام احسانات اللہ تعالیٰ کی جانب سے اس مخلوق پر ہیں یا نہیں؟ ظاہر ہے کہ یہ تمام چیزیں جاندار مخلوقات کے لئے کتنی ضروری ہیں۔ اگر یہ اشیاء پیدا نہ ہوئیں اور یہ تمام کائناتی وسائل معیشت کے لئے قدرت کی جانب سے پیدا نہ ہوتے تو یہ تمام ترقیات (جو آج یہ انسان کر رہا ہے کیسے ہوتیں۔ اللہ تعالیٰ جل مجدہ نے ان تمام چیزوں کو گنا کر اپنے احسانات کو یاد دلایا ہے۔ کہ اے میرے بندوں تم میری کن کن نعمتوں کا انکلا کرو گے!“ تمہاری عقل مندی کا تقاضا تو یہ تھا کہ تم اپنے محسن کے احسانات کو کبھی نہ بھولتے۔ مگر ایسا نہ ہوا کہ دنیا والوں کے وعدوں پر یقین کیا۔ دنیا والوں کے احسان کا بدلہ چکایا۔ دنیا والوں کو مشکل کشا بنایا مگر قاور مطلق (اللہ) کے ساتھ یہ رشتہ نہ نبھایا۔ آئیے کوئی غم کی بات نہیں۔ خدا غفور الرحیم ہے۔ گنتے گنتے سبھول گئے پھر گنتے لگیں۔ اسلام کی سچی دعوت نے ہم کو یہی بتایا ہے کہ تم اپنے حقیقی محسن، مرنے۔ خالق۔ اللہ کی اتباع قبول کرو۔

## پھل اور غذا

انسانی اور حیوانی زندگی کی بقا کے لئے اور قیام تندرستی کے لئے اللہ تعالیٰ نے عجیب عجیب سبزیاں۔ پھل میوے پیدا کئے ہیں۔ کچھ غذا کے طور پر استعمال



کئے جاتے ہیں اور کچھ دوا کے طور پر استعمال ہوتے ہیں، مختلف موسم میں مختلف پھل اور سبزیاں پیدا ہوتی ہیں جو حکمت الہی کی جانب سے ہر موسم کے لحاظ سے اپنے اندر کچھ فوائد اور موسمی امراض کے لئے شفا رکھتے ہیں۔

اس باب میں سائنس کی روشنی میں تحقیق کے قابل بات یہ ہے کہ نظام کائنات کی ترتیب و تخلیق میں یہ تبدیلی ہرگز نہ دیکھیں گے کہ جس موسم میں جو چیز پیدا ہوتی ہے وہ اپنے موسم میں پیدا نہ ہو بلکہ دوسرے موسم میں پیدا ہو۔ غور کرنے کا مقام ہے کہ کیا زمین کو، ہوا کو، کھاؤ کو کسی جانب سے یہ ہدایات دی جاتی ہیں کہ اب سردیاں شروع ہو گئی ہیں گاؤں پر پیدا ہونی چاہیے اور خوبزہ تر بوز پیدا نہ ہوں؟ و حقیقت یہ ایک ایسا راز دروں پر نہ ہے جو ہر حالت میں کائنات کے خالق و مالک کے وجود کی تصدیق پیش کرتا ہے۔

یہ بات ایک الگ مسئلہ ہے کہ وہ حقیقت (خدا) کہاں ہے۔ دودھ میں مکھن ہوتا ہے گھی ہوتا ہے لیکن نادان بچے اس سے ناواقف ہوتے ہیں۔ پھول میں خوشبو ہوتی ہے لیکن نظر نہیں آتی۔ ہوا میں سردی، گرمی کی کیفیت ہوتی ہے اور طوفانی ہوا میں بڑی طاقت ہوتی ہے لیکن نظر نہیں آتی۔ سمندر کے اندر ہوتی ہوتے ہیں لیکن نظر نہیں آتے ان حقائق سے وہی آشنا ہوتا ہے جو دودھ، ہوا، پھول اور سمندر کی تنہ سے واقفیت رکھتا ہو۔ اسلامی سائنس پورے یقین کے ساتھ اسی عقیدہ کو پیش کرتا ہے کہ اس کائنات کے جملہ نظام کا چلانا اللہ تعالیٰ کے ہاتھ میں ہے۔ اب ہم کچھ مخصوص پھل اور غذاؤں کی کیفیات و تاثیرات کا ذکر کرتے ہیں کہ یہ

باب دہوم ڈاکٹر گھر کا حکیم بن جائے اور پڑھنے والے غذاؤں اور پھلوں سے  
بیماریوں کا علاج کر سکیں۔

## (الف)

**آم** | بہت لذیذ پھل ہے۔ خون پیدا کرتا ہے۔ تاثیر ترگرم ہے۔ مفرح ہے۔  
دودھ میں آم ملا کر کھانے سے جسم فربہ ہوتا ہے اور خون پیدا ہوتا ہے۔  
**انگور** | ترگرم ہے۔ بلغم کو صاف کرتا ہے۔ معدہ اور جگر کے لئے ہیج مفید  
ہے۔ ہاضم اور طاقت بخش ہے۔ انگور تین قسم کا ہوتا ہے۔ سبز پیلا اور سیاہ  
ہر قسم کا انگور خون پیدا کرتا ہے، اس میں لوہار آئرن، بہت ہوتا ہے۔ آنتوں  
کے مریضوں کو نقصان دے جاتا ہے۔

**امرو** | ہاضم ہوتا ہے۔ اس کے چھلکے میں وٹامن ڈی اور آئرن ہوتا ہے۔  
امرو کے پتوں کے چبانے سے دانتوں کا درد فور ہو جاتا ہے۔

**آلو بخارا** | خشک گرم ہے۔ قے کو روکتا ہے۔ کلا صاف کرتا ہے صفہ کو مارتا ہے۔

**اخروٹ** | خشک مہوہ گرم خشک ہے مقوی باہ مقوی اعصاب ہے۔ زیادہ کھانا  
نقصان دہ ہے۔

**آٹو** | یہ پھل میٹھا اور کیلا ہوتا ہے۔ اس میں غذائیت بہت ہے کھلا خراب کرتا ہے۔

**انجیر** | ترگرم ہے۔ خدا نے اس میں بہت اوصاف رکھے ہیں۔ اس میں روہیت

بہت ہے۔ دل و دماغ کو طاقت دیتا ہے۔ آنتوں کے زخم بھرتا ہے۔ پرائی پیس میں مفید

**آملہ** | خشک اور سبز دونوں قسم کا ہوتا ہے مفرح خون مقوی دل و دماغ ہے

سائنس کی نالیوں کو بلغم سے صاف کرتا ہے اس میں سب سے زیادہ وٹامن سی (Vitamin C) ہے۔

**انناس** | مفرح ہے دل و دماغ اور جگر کو فرحت بخشتا ہے۔ پیٹ کی گرمی کو دور کرتا ہے۔  
**ادرک** | طب یونانی اور آیور ویدک - ایلو پیتھک ہر اعتبار سے ادرک کے  
 بڑے فوائد ہیں۔ ملاحظہ فرمائیے۔ ادرک کھانے میں اور دوا میں دونوں میں  
 استعمال ہوتی ہے۔ یہ بلغم اور بادی کے جملہ امراض میں مفید ہے۔ پیٹ کا اچھا  
 بد مضمی - معدہ کی طوبت - آنتوں کی خرابی - پیٹ کے کیڑوں - جوڑوں کے  
 درد وغیرہ کے لئے بہت مفید ہے۔ گیس کے سبب ہونے والی دل کی دھڑکن  
 کو تسکین دیتا ہے۔ آنتوں میں سے پرانی بے حیض کے مادہ کو خارج کرتا ہے۔  
 ادرک اور لاہوری نمک دانتوں کے درد کو شفا دیتا ہے۔ ادرک کی چائے کا سرسج  
 ہے اور پیٹ کے اچھا رہ کو زائل کرتی ہے۔ پرانی کھانسی کو بھی ادرک  
 فائدہ پہنچاتا ہے۔

**الانچی چھوٹی** | مفرح محلل ہے۔ بلغم خارج کرتی ہے۔ دل و دماغ بچھڑوں کے لئے  
 تھ اور متلی کے لئے مفید ہے۔ معدہ کی گرمی، خون کی حرارت کی زیادتی کو روکتی  
 ہے۔ سونف، چھوٹی الانچی خشک و صفیہ چبا کر گلاب کا عرق پینا گیس کی تکلیف  
 اور سینہ کی جلن کو دور کرتا ہے۔ الانچی چھوڑا منقہ گلاب کے پھول میں کر چٹنی  
 بنا کر دودھ پینے والے بچہ کو چٹانا بہت مفید ہے۔ بچوں کو فریہ اور تندرست  
 کرتا ہے۔

**الانچی کلاں** | بڑی الانچی کا دانہ (دانہ ہیل) پیٹ کے تمام روگوں کے لئے مفید ہے  
 اعضائے نسلیہ کو طاقت دیتا ہے۔ بلغمی مادہ کو زائل کرتا ہے۔ بڑی الانچی کا دانہ اور  
 نسلی کے پتے مرچ سیاہ پرانے بخار کو دور کر دیتا ہے۔ بچوں کو پیاس ہو جائے تو



طبری الالبی کے چھلکے پانی میں جوش دے کر کھوڑی مہری ملا کر وقفہ وقفہ سے پلانا بچوں کی پیاس کے مرض کو دور کرتا ہے۔

انار بیٹھا انار بیدانہ مفرح بارو ہے۔ خون کو صاف کرتا ہے، معدہ و کبدر کی اصلاح کرتا ہے، نیز ابیت اور پیچر معدہ کو دور کرتا ہے۔ بواسیر کے لئے مفید ہے۔ سوزاک والے مریض کے لئے بیدانہ انار بیحد مفید ہے۔ انار کا عرق اور گلقد عورتوں کے پانی کی شکایت (menstruation) کے لئے مفید ہے۔

انڈا انڈا بیحد مقوی ہے۔ خون پیدا کرتا ہے جسم کے تمام اعصاب کو طاقت دیتا ہے۔ اس میں پروٹین بہت ہوتا ہے۔ انڈے کی زردی اور دو وہ بہت طاقت بخش ہے۔ انڈے کی صرف سفیدی آنتوں کے زخم اور خراش کو بھرتی ہے۔ دست روکتی ہے۔ تلاء ہوا انڈا اور ابلا ہوا زیادہ طاقت دار نہیں ہوتا۔

املی خشک سرو ہے۔ اس کا زیادہ استعمال نقصان دہ ہے۔ حیدر آباد اور مداس میں اس کا بہت استعمال کیا جاتا ہے۔ مردوں کی قوت باہ کو کمزور کرتی ہے۔ عورتوں کے پستان بڑھاتی ہے۔ املی کا پانی قبض کشا ہے۔ گرمی کے بخار۔ یرقان (ہیلیب) کے لئے مفید ہے۔ طاعون کے موقع پر املی کے پتے۔ مرچ سیاہ۔ لیموں کلینج پیس کر چٹانا لاجواب دوا ہے۔ املی کے پھول اعلیٰ گھی میں بھون کر خشک کر کے سفوف بنا کر بکری کے دودھ کے ساتھ استعمال کرنا بواسیر کے خون کو فوراً بند کر دیتا ہے۔

اجوا سن اجوا سن خشک گرم ہے۔ بادی کے جملہ امراض اور پیٹ کی بیماریوں کے لئے بہت مفید ہے۔ اس کا زیادہ استعمال نقصان دہ ہے۔

خون کی صفائی، جوڑوں کے درد کو دور کرنے کے لئے سونٹھ۔ اجوائن سونف کا سفوف دیا جاتا ہے۔ اجوائن کی دھونی سے بچوں کے چنوںے دور ہو جاتے ہیں۔ اجوائن کا عرق جگر کی اصلاح کے لئے بیکار مفید ہے۔

انیسون | یہ دوا اجوائن کی ہم شکل ہوتی ہے لیکن دونوں کی خوشبو میں فرق ہوتا ہے۔ انیسون کے خواص اجوائن جیسے ہیں مگر یہ گردوں اور دماغ کی اصلاح کے لئے زیادہ استعمال ہوتا ہے۔ بعض مرکب دواؤں میں انیسون جزو اعظم ہے۔

سبحان اللہ ایسی جڑی بوٹیوں اور دواؤں میں بڑی تاثیر ہے بشیر طبیکہ دوائیں اصلی مل جائیں۔

اصلی نہیں ملتیں حد تو یہاں تک ہے کہ نقلی بھی اصلی نہیں ملتی۔

اسبغول | یہ ایک ریج ہے لیس وار ہوتا ہے۔ قبض کشا ہے۔ خون کی گرمی۔ پرانی پیچش۔ آنتوں کے زخم جریان۔ احتلام گلے کی خشکی کے لئے مفید ہے۔ اسبغول کی بھوس پانی میں جوش دے کر وقفہ وقفہ سے پلانا پیچش کو فائدہ دیتا ہے۔ غرض خدا کی پیدا کردہ ہر چیز انسان کے لئے کارآمد ہے۔ اللہ تعالیٰ کا ارشاد ہے ہم نے کوئی چیز اس دنیا میں بیکار پیدا نہیں کی

(ب)

بادیان | سونف (بادیان) ہاضم ہے محلل ریج ہے۔ معدہ کی تیزابیت کو دور کرتا ہے۔ بلغم کو صاف کرتا ہے۔ پیشاب زیادہ لاتا ہے۔ یہ دوا ہے۔

بادام | نرگرم ہے۔ مقوی مغلظہ، محرک ہے۔ بادام بہت طاقت بخش

چیز ہے۔ یہ غذا بھی ہے اور دوا بھی ہے۔ بادام کو پانی میں جھگو کر چھلکا اُتار کر استعمال کرنا دل و دماغ، پھیپھڑوں، اعصابی کمزوری، نزلہ، زکام، پرانی کھانسی کے لئے بے حد مفید ہے۔ بادام کا چھلکا جلا کر اس کا تیل ایگزیمیا کے لئے مفید ہے۔ بادام کا چھلکا جلا کر منجن میں بھی ڈالا جاتا ہے۔

**بہدانہ** | بہدانہ لعاب دار چیز ہے۔ پانی میں ڈالنے سے لعاب نکل آتا ہے۔ یہ آنٹوں کی خراش، معدہ کی سوزش، سینہ پر جبے ہوئے بلغم کے لئے مفید ہے۔ بہدانہ دیگر چند دواؤں کے ساتھ مل کر جریان کی بیماری کو فائدہ پہنچاتا ہے۔

**بانگلہ** | بانگلہ کے پھول اور پھلی دونوں پکانے کے کام آتے ہیں۔ یہ قبض کشا خون کو صاف کرتا ہے۔ معدہ کی حرارت کو دُور کرتا ہے۔

**بنینگن** | دو قسم کے ہوتے ہیں گول بنینگن اور لمبا بنینگن۔ گول بنینگن کی تاثیر قدرے گرم ہوتی ہے اور لمبے بنینگن کی تاثیر معتدل ہوتی ہے۔ بنینگن جسم کو موٹا کرتا ہے۔ دیر ہضم ہے۔ اچھا رہ کرتا ہے۔

**بکو گوشہ** | یہ بہت میٹھا اور نرم پھل ہے۔ مفرح و مسکن ہے۔ پیشاب کو صاف کرتا ہے۔ معدہ کی حرارت کو دُور کرتا ہے۔ پیاس بجھاتا ہے اس کا زیادہ استعمال مہضم کو بگاڑتا ہے۔ کھانا کھانے کے بعد کھانا مفید ہے۔

**بھنڈی** | بھنڈی سبزی میں شمار ہے۔ یس دیر ہوتی، کچی بھنڈی جریان کیلئے مفید ہے۔ دیرج کو مغلط کرتی ہے۔ اس کے زیادہ استعمال سے آنٹوں میں سوزش



ہو جاتی ہے۔

باجرہ | تاثیر گرم ہے۔ مقوی ہے۔ خون پیدا کرتا ہے۔ البتہ دیر ہضم ہے۔ دستوں کو روکتا۔ کمزور آنتوں والوں کے لئے نقصان دہ ہے۔

بیل گیری | بیل گیری کے اندر رس دار گودا ہوتا ہے۔ یہی استعمال کیا جاتا ہے۔ مڑوڑ پیمپش آنتوں کی سو جن کے لئے بیکہ مفید ہے۔ اجابت صاف لاتا ہے۔ معدہ کی تیزابیت کو دور کرتی ہے۔ بیل گیری کے چھلکے میں پیاس والے مریض بچے کو پانی پلانا مفید ہے۔

تنبیہ :- بیل گیری کا بہت زیادہ استعمال ریشہ پیدا کرتا ہے اور جوڑوں میں درد پیدا کر دیتا ہے۔

بھوے کا ساگ | تاثیر خشک ہے۔ ہاضم ہے۔ معدہ کی اصلاح کرتا ہے۔ مونگ کی دال اور بھوے کا ساگ قبض کشا غذا ہے۔ ساگ میں ادراک اور زیادہ مقدار میں کھٹی ڈالنا چاہیئے ورنہ آنتوں میں خراش پیدا کر دیتا ہے۔

بابری | یہ ایک بوٹی ہے۔ اس کو نگند بابری کہتے ہیں۔ یہ خون صاف کرتی ہے۔ اس کو بھگو کر اس کا پانی استعمال کیا جاتا ہے۔ فساد خون پرانے داد بخارش ایگزیمہ، کھچوڑے، سھنسی کے لئے بیکہ مفید ہے۔

بونٹ | سبزرچنے کو بونٹ کہتے ہیں۔ بہت مقوی چیز ہے۔ جسم کو خوب مٹا کرتا ہے۔ دمہ کے مریضوں کے لئے بونٹ کے ساتھ نمک کا استعمال کرنا چاہیئے۔ بونٹ کے ساتھ شہد کھانا قوت باہ، اعصار، ریشہ، آنکھوں کی بنیائی، ضیق النفس کے لئے مفید ہے۔ بونٹ کو بھون کر کھانا بے سود ہے۔

بیرا بیر و قسم کا ہوتا ہے ایک چھوٹا بیر جھاڑی بوٹی کا بیر کا دروڑا  
 بڑا بیر۔ چھوٹا بیر آنتوں کے ورم کو زائل کرتا ہے۔ بڑا بیر گلا خراب کرتا ہے  
 اچھا رہ پیدا کرتا ہے۔ کچا بیر اور بیر کے پتے پانی میں جوش دیکر کلیاں  
 کرنا ورم اور دانٹوں کی بادی کے مرض کو دور کرتا ہے۔

(پ)

پنیر | دردِ معدہ کو بھاڑ کر پنیر بنایا جاتا ہے۔ پنیر ضعفِ معدہ، ضعف  
 مثانہ کو قوت دیتا ہے۔ آنتوں کے زخم بھرتا ہے۔ پنیر نمک کے ساتھ کچا  
 کھانا پوانی پیچش کو فائدہ پہنچاتا ہے۔ پنیر کا سانس، پکوڑے۔ پنیر  
 کا بھرتہ بڑا لذیذ بنتا ہے۔

پیاز | کے بڑے فوائد ہیں۔ پیاز جراثیم کش ہے۔ موسمی اثرات اور بانی  
 امراض کو روکتی ہے۔ تاثیر گرم ہے ہاضم ہے۔ صفراوی مادہ کو زائل  
 کرتی ہے۔ پیشاب صاف کرتی ہے۔ معدہ کے زخم والے مریض کے لئے  
 نقصان دہ ہے۔ پیاز کا عرق شہد میں ملا کر استعمال کرنا قوتِ باہ اور  
 عام اعصابی طاقت کے لئے مفید ہے۔

پالک | پالک غذا بھی ہے اور دوا بھی ہے۔ اس کی تاثیر ٹھنڈی ہے  
 مایعہ تولیا۔ یرقان و درگدہ کے لئے بہت مفید ہے۔ پالک پرانے  
 قبض کو توڑ دیتا ہے۔ پالک کو تیل میں تل کر، تیز مریضوں کے ساتھ کھانا  
 سانس کی نالیوں میں خراش پیدا کرتا ہے۔

پودینہ | پودینہ کے اوصاف بہت ہیں۔ بظاہر یہ سبزی تپے معلوم ہونے

ہیں لیکن بڑے طلسم ساز ہیں۔ اس کی تاثیر گرم اور خشک ہے۔ پیٹ کے امراض، گیس کے عوارضات کے لئے بیکہ مفید ہے۔ غذا کو بہت جلد ہضم کرتا ہے۔ معدہ کی رطوبت کو خشک کرتا ہے جتنا فشا خارج کرتا ہے۔ پیٹ کے اسپھارہ کو دور کرتا ہے۔ سبکی روکتا ہے۔ ہضم کی حالت میں پودینہ چھوٹی الائچی۔ نمک سیاہ جوش کر کے تھوڑا پلانا بیکہ مفید ہے کھانے کے ساتھ پودینہ کی چٹنی پودینہ کا راستہ استعمال کر لینا بہت مفید ہے۔ مدینہ شریف کا پودینہ اوصاف و خواص میں بے مثال ہے۔

پیتھ | پیتھ پھلوں میں شمار کیا جاتا ہے لیکن کچا پیتھ سبزی کے طور پر بھی پکایا جاتا ہے۔ پیتھ بہت ہاضم ہے مگر کے فعل کو درست کرتا ہے۔ آنتوں کی غلاظت صاف کرتا ہے لیکن جن کی آنتیں کمزور ہوتی ہیں ان کو نقصان پہنچاتا ہے۔ پیتھ کے بیج ہاضمہ کی دوا میں استعمال کئے جاتے ہیں۔

(تم جبکہ سمجھتے عیس چیز جہاں میں لیکن وہ حقیقت میں بڑے کام کی شے)

پیٹھا | پیٹھا ہندوستان کے سندھ ساگر کے علاقوں میں بہت پیدا ہوتا ہے۔ اس کی تاثیر ٹھنڈی ہے۔ اعضائے رئیسہ کو قوت دیتا ہے۔ بواسیر کے لئے بہت مفید ہے۔ دل کی دھڑکن کو کنٹرول کرتا ہے۔

نپ وق کے مریض کے لئے پیٹھے کا پکا ہوا پانی۔ پیٹھے کا گودا۔ گیکرے کا سوپ بیکہ مفید ہے۔ کیونکہ پیٹھا پھیپھڑوں کی بلغمی نالیوں کو صاف کرتا ہے۔



پیرول | بظاہر بہت معمولی چیز ہے لیکن اوصاف کے اعتبار سے نہایت مفید ہے۔ پیرول پیٹ کے کپڑے مارتا ہے۔ ہاضمہ کو تیز کرتا ہے۔ بھوک لگانا ہے۔ بلغم کی پیدائش کو روکتا ہے۔ صالح خون پیدا کرتا ہے۔ معدہ کی سوچن کو دُور کرتا ہے۔

پان | پان اور پان کی جڑ ایک ایسی دوا ہے جس کو بلغمی مادہ زائل کرنے، خون پیدا کرنے، کھانا سضم کرنے کے لئے منتخب کیا گیا ہے کھانا کھانے کے بعد ایک پان کھانا پیٹ اور ہاضمہ کے لئے مفید ہے۔ انسان کے جسم میں کیلشیم کی کمی کو پورا کرتا ہے لیکن اس کی عادت اور تمباکو کے ساتھ پان کا کثیر استعمال بعض لوگوں کے لئے کینسر کا باعث ہو جاتا ہے۔ یا سپھر الرجب قسم کی بیماری پیدا کر دیتا ہے۔ پان کی جڑ، ہلیٹھی، سونف کا سفوف گھلے کو صاف کر کے آواز کو مٹا دیتا ہے۔

ہندوستان اور پاکستان میں پان کھانے کا رواج علت بیجا بنا ہوا ہے۔ بعض گھرانوں میں تو بیچاسوں روپے ماہانہ پان چھالیہ کا خرچ ہوتا ہے۔ پندرہ روپے ماہانہ کی ملازمہ اکال دان صاف کرنے کے لئے رکھی جاتی ہے۔ قیمتی کپڑے پان کی پیک کی چھینٹوں سے بیکار ہو جاتے ہیں۔ دیواروں پر کتھے چونے کے دھبے جا بجا نظر آتے ہیں۔ لڑکی کے جہیز میں بیش قیمت پٹاری (پانڈان) لازمی دیا جاتا ہے تاکہ پٹاری کے استعمال کو قائم رکھنے کے لئے پان چھالیہ

کا خرچ لازمی ہو جاتا ہے۔ ایک وقت ایسا آتا ہے کہ دلہن دروہا کا جھگڑا پاں چھالیں پر ہی ہوتا ہے۔

**پانی اور پیاس** | ہر جاندار کو طبعی تقاضہ کی بنا پر پیاس لگتی ہے۔ جب خون میں پانی کی کمی ہوتی ہے اور جسم میں اخلاط کو پانی کی ضرورت محسوس ہوتی ہے تو پیاس لگتی ہے۔ (یعنی طبیعت پانی چاہتی ہے۔)

خدا نے زندگی کی بقا کے لئے پانی۔ ہوا اور غذا کو بہت ضروری چیز بنایا ہے۔ پانی کا کام صرف پیاس بجھانا نہیں ہے بلکہ خون کو پتلا کر کے دوران خون کو درست کرنا اور خون کی گرمی کو زائل کرنا بھی ہے۔ پانی کا ایک وصف یہ بھی ہے کہ پانی جسم کے فاسد مادہ کو اپنے ساتھ لے کر پسینہ کے راستہ جلد سے خارج ہو جاتا ہے۔ پانی پیٹ میں پہنچ کر معدہ، جگر، مثانہ، گردوں کی گرمی کو دور کرتا ہے۔ پانی غذا ہضم کرنے کی ایک خاص چیز ہے۔ اس لئے پانی زندگی کی بقا کے لئے بہت ضروری ہے نہ صرف یہ بلکہ بسا اوقات پانی کا ایک ایک قطرہ نباتات و حیوانات کے لئے نہایت قیمتی ہوتا ہے۔ اس کے باوجود اللہ تعالیٰ نے پانی اور ہوا کو بلا ٹیکس بلا قیمت تمام مخلوق کے لئے عام رکھا ہے۔ اس کے برعکس آج دنیا والوں نے پانی اور ہوا پر ٹیکس لگا کر اس کو آمدنی کا ذریعہ بنالیا ہے۔

**صحت مند پانی** | صاف ستھرا پانی صحت کے لئے اچھا ہوتا ہے

پانی میں موسمی جراثیم بھی ہوتے ہیں اور وہ بیماری کا سبب بنتے ہیں یا سلیے۔  
صحت کی بقا کے لئے ضروری ہے ہمیشہ صاف ستھرا پانی پیئیں۔ اگر پانی  
کے ٹکے میں گندک ڈال دی جائے تو پانی میں کیڑے نہیں ہوتا۔

اقسام آب :- دریا کا پانی - سمندر کا پانی - نمک کا پانی -  
نوشادر کا پانی - اپنی اپنی خاصیت کے اعتبار سے صحت کے لئے  
مفید ہوتا ہے۔ ان میں کچھ پانی تو دوا کے طور پر استعمال ہوتے ہیں  
اور کچھ پانی پیاس بجھانے کے لئے استعمال ہوتے ہیں۔

دریا کا پانی کچا ہوتا ہے۔ اس میں کیمیائی اثرات  
بہت کم ہوتے ہیں بلکہ بعض دریاؤں کا پانی تو  
نہایت ناکارہ اور ناقابل استعمال ہوتا ہے۔ کیونکہ بعض دریا میں  
ندی نالوں کا گندہ پانی جاتا ہے۔ برسات و پہاڑوں کا پانی جمع  
ہو جاتا ہے۔

مردے بہائے جاتے ہیں۔ گلے بیل - بھینس گھوڑے  
وغیرہ نہلائے جاتے ہیں۔ جانور مرکز مڑ جاتے ہیں۔ ایسے پانی کو  
استعمال نہیں کرنا چاہیے۔

سمندر کا پانی کڑوا - کھاری ہوتا ہے اس پانی کو  
پکا کر استعمال کرنا چاہیے۔

چشمہ کا پانی | زمین کے چشموں پہاڑوں کے چشموں کا پانی پینے  
کے لئے بہترین ہوتا ہے۔ اس میں قدرتی کیمیاوی



اثرات ہوتے ہیں۔ یہ نہایت طاقت دار ہوتا ہے۔ تاہم اس پانی کو پکا کر پینا ہی زیادہ مفید ہے۔

**کنوئیں کا پانی** | کنوئیں کا پانی سب سے زیادہ مفید مانا جاتا ہے کیونکہ وہ زمین کی سوتوں سے قدرتی طور پر جھنکرتا ہے اور اس میں تمام کیمیاوی اجزاء پائے جاتے ہیں۔ کنوئیں کے پانی میں کیلشیم اور کئی قسم کے میگنیشیم موجود ہوتے ہیں۔ تاہم برسات کے موسم میں کنوئیں کے پانی کو بھی پکا کر استعمال کرنا بہتر ہے۔ کیونکہ برسات میں عموماً کینچوے کے انڈے بچے پیدا ہو جاتے ہیں وہ پیٹ میں جاکر پل جاتے ہیں۔

**اولے کا پانی** | اولے کا پانی د آبِ نزالہ بار تسکین بخش ہوتا ہے۔ پیاس بجھاتا ہے جلے ہوئے پر اولے کا پانی بہت اکیسر ہے۔

**برف کا پانی** | بظاہر ٹھنڈا تسکین دہ ہوتا ہے لیکن زیادہ تیز ٹھنڈا پانی بہت زیادہ نقصان دہ بھی ہوتا ہے۔ شرابی آدمی کو تیز ٹھنڈا پانی بہت پسند آتا ہے لیکن اس کے نتائج کسی وقت بھی شدید نقصان دہ ہوتے ہیں۔ زیادہ تیز ٹھنڈا پانی جوڑوں میں درد کرتا ہے۔ آنکھوں کی بینائی کو نقصان دیتا ہے۔ دانتوں کو نقصان دیتا ہے، سوتے سوتے اٹھ کر دھوپ میں چلکر غسل سے فارغ ہو کر تیز بخار کی حالت میں ٹھنڈا پانی پینا بہت ہی نقصان دہ ہے۔

(اصول طب)

**چونے کا پانی** | چونے کا پانی (کھانے کے ۲ تولہ چونے کو ایک بوتل پانی میں ڈال دیتے ہیں۔ پھر ۲ گھنٹے بعد اس پانی کو دوسری

بوتل میں منتقل کر ڈال دیتے ہیں) یہ چونے کا پانی نہایت ہاضم، قبض کشا ہے ہڈی کو مضبوط بناتا ہے۔ سل۔ وق۔ یرقان کے مریضوں کے لئے چونے کا پانی شفا بخش ہے۔ چونہ اور چونے کی دھسک ٹی کے جراثیم کو ختم کرتی ہے۔

طریقہ استعمال مذکور چونے کا پانی ۲ تولہ سادہ پانی ایک گلاس۔ یہ دونوں پانی ملا کر پتلیں جن بچوں کو شدید قبض ہو ان کو ۲ چمچے چونے کا پانی اور ۲ چمچے سادہ پانی ملا کر پلائیں بہت مفید ہے

**نمک کا پانی** | نمک کا پانی خون میں روانی پیدا کرتا ہے۔ نمک کا پانی سینہ پھیپھڑے کی ہوا کی نالیوں کو بلغم سے صاف

کرتا ہے۔ بشرطیکہ گردوں میں کوئی خرابی نہ ہو۔ گردے کے مریض کو نمک کا استعمال نقصان دہ ہے۔

**نوٹنادر کا پانی** | یہ ایک قسم کی دوا ہے۔ اس کو انگریزی میں (AMONIUM ERAMET)

کہتے ہیں۔ یہ پانی قطروں کی مقدار میں استعمال کیا جاتا ہے، ہضم کو درست کرنے، جگر کے فعل کو درست کرنے کے لئے نوٹنادر

کا استعمال (دراں) بوند سے ۳۰ بوند تک مفید ہے۔ یہ سوکھے ہوئے میوہ میں شمار کیا جاتا ہے۔ نہایت مقوی **پستہ** ہے۔ اعصاب اور اعضائے رئیسہ کے لئے انتہائی مفید ہے

تاثیر نرگرم ہے۔ تپ اور متلی دھچکی کو روکتا ہے۔ پستہ کے زیادہ استعمال سے گرم مزاج لوگوں کا خون جاری ہو جاتا ہے۔

(ف)

**تربوڑ** | تربوڑ دریا کے کنارے ریت میں زمین کے اندر پیدا ہوتا ہے اور کافی وزنی ہوتا ہے۔ تاثیر سرد ہے پیشاب آور ہے۔ معدہ کی گرمی کو دور کرتا ہے لیکن بلغمی مزاج والوں نقصان دیتا ہے۔ پیٹ میں اچھارہ کر دیتا ہے۔ تربوڑ خالی پیٹ کھانا مفید ہے۔ تربوڑ دماغ کے لئے بہت مفید ہے۔ تربوڑ کے زیادہ استعمال سے قوت باہ کمزور ہو جاتی ہے کھانا کھا کر تربوڑ کھانے سے بدبھمی ہو جاتی ہے۔

**توری** | توری کا سنبری میں شمار ہوتا ہے تاثیر سرد تر ہے مفرح اور مصفی ہے۔ ہضم کو تیز کرتی ہے مریضوں کے لئے صحت مند غذا ہے۔ بشرطیکہ اس کو زیرہ، ادراک، الائچی کے ساتھ پکایا جائے۔

**تل** | تل دو قسم کے ہوتے ہیں۔ سفید تل، سیاہ تل۔ ان کی تاثیر گرم تر ہوتی ہے۔ سفید تل شانہ کو طاقت دیتا ہے اور مقوی ہے سیاہ تل ذیابیطس (شوگر) کی بیماری کو فائدہ پہنچاتا ہے۔

**تالکھانہ** | تالکھانہ یونانی دوا ہے۔ نہایت مقوی ہے۔ خون پیدا کرتا ہے۔ معدہ و آنتوں کو قوت دیتا ہے بخورتوں کے پوشیدہ امراض دما ہواری کو درست کرتا ہے۔



**تیج پات** | تیج پات خوشبودار پتے ہوتے ہیں۔ تاثیر گرم ہے۔ خون میں روانی پیدا کرتا ہے۔ گردوں کے فعل کو درست کرتا ہے۔ عموماً سائن میں خوشبو کے لئے ڈالا جاتا ہے۔

**منج** | خوشبودار دوا ہے۔ تاثیر گرم خشک ہے۔ خون میں مردانہ حیرانیم پیدا کرتا ہے۔ باہ کو طاقت دیتا ہے۔ بلغم و بادی کے مادہ کو جلاتا ہے۔ البتہ گلے میں خراش پیدا کرتا ہے۔

**تلسی** | تلسی کے پتے اور تلسی کے بیج دواؤں میں استعمال ہوتے ہیں۔ بخار کو دور کرتا ہے۔ تلسی کے پتے اور سیاہ مرچ پرانے بخار کو ختم کرنے کے لئے بیحد مفید ہے۔

(ط)

**ٹماٹر** | ٹماٹر خون پیدا کرتا ہے۔ فرحت بخش ہے، قبض کشا ہے۔ معدہ کو طاقت دیتا ہے۔ تاثیر معتدل ہے۔ ٹماٹر جسم کو موٹا کرتا ہے۔ ٹنڈہ سبزی میں شام ہے۔ مفرح بارو ہے۔ گرمی کے عوارضات کو بہت جلد دور کرتا ہے۔ کمزور مریضوں کے لئے فرحت بخش غذا ہے۔

(ج)

**جاوتری** | جاوتری یونانی دوا بھی ہے اور غذا میں بھی ڈالی جاتی ہے اس کی تاثیر گرم ہے مقوی آنتوں اور معدہ کو قوت دیتی ہے۔ جبکہ کے فعل میں اصلاح پیدا کرتی ہے۔

**جوز** جوز بھی یونانی دوا ہے اور غذا میں بھی ڈالی جاتی ہے۔ تاثیر گرم ہے۔ مقوی ہے خون میں حرارت پیدا کرتی ہے۔ کھانسی کو دفع کرتی ہے۔

**جامن** جامن، جگر، معدہ تلی کو قوت دیتی ہے۔ تاثیر خشک بارد ہے۔ خالی پیٹ میں جامن اچھا رہ پیدا کر دیتی ہے۔ جامن کھا کر زیادہ پانی پینا سخت نقصان دہ ہے۔ جامن خون کی گرمی کو دور کرتی ہے قدرے قابض۔ زیبا بیطیس کسے لئے مفید ہے۔ پیشاب کی زیادتی کو کم کرتی ہے۔

**جنگل جلیبہ** معدہ کی رطوبت کو صاف کرتا ہے۔ قابض ہے۔ جنگل جلیبہ کاتیل بنا کر کانوں میں ڈالا جاتا ہے۔

یہ تیل سقنہ کی طاقت کو زیادہ کرتا ہے اور کان کے درد کے لئے بھی مفید ہے۔ جو غذا میں شمار ہے۔ اگرچہ لوگ اس کو بہت کم استعمال کرتے ہیں۔ **جو** اور حقیقت یہ ہے کہ جو و جو کا آٹا بہت ہی طاقت دار اور سجد مفید غذا ہے۔ جو کی تاثیر ٹھنڈی ہے، شوگر کے مریض کے لئے جو کا استعمال مفید ہے۔ دمہ و بانی کھانسی۔ وق میعاد می بخار کے مریضوں کے لئے بہت مفید غذا ہے۔ جو خون کے جوش (بلڈ پریشر) کو کنٹرول کرتا ہے۔ معدہ جگر تلی کو طاقت دیتا ہے۔ سوداوی امراض میں جو مفید ہے۔

**جوار** جوار بھی غذا میں شامل ہے۔ پرانی کھانسی کو فائدہ دیتا ہے۔ پیشاب کی بے حنا بطکی کو کنٹرول کرتا ہے۔ البتہ معدہ میں نفخ ریا ح کا

عارضہ بھی پیدا کرتا ہے۔

**جل دھنیہ** | جل دھنیہ ہرے دھنیہ جیسا ہوتا ہے۔ لیکن یہ پانی کے کنارے پیدا ہوتا ہے۔ اس میں اتنا تیزابی اثر ہوتا ہے۔ کہ جسم کی کھال پر لگتے ہی آبلے ڈال دیتا ہے۔ ہرے دھنیہ کا استعمال کرتے وقت دھنیہ کے پتوں کو ہاتھ پر مسل کر دیکھ لیں۔ بسا اوقات ہرے دھنیہ کے اندر جل دھنیہ کی پتیاں مل کر آ جاتی ہیں۔ جل دھنیہ روانہ امراض میں کام آتا ہے۔

(بیج)

**چقندر** | چقندر کھانے کی سبزیوں میں شمار ہے۔ تاثیر گرم اور تر ہے۔ خون پیدا کرتا ہے۔ دل و دماغ کو فرحت دیتا ہے اور حاکم کو بھی طاقت دیتا۔ کچا پکا چقندر کھانے سے دودھ پلانے والی عورتوں کا دودھ زیادہ اُترتا ہے۔

**چکوتڑہ** | نریش بھل ہے۔ عورتوں کو بہت مرغوب ہے۔ جسم کی گرمی، پیاس کی شدت اور خون کی تیزی کے لئے مفید ہے اور مردوں کی جریان کی بیماری میں بھی مفید ہے۔

**چنا** | بڑے لوگوں کی مثل مشہور ہے "جس نے کھا یا چنا اس کا جسم بنا" حقیقت یہ ہے کہ چنا بہت سی خوبیاں رکھتا ہے۔ چنا بہت مقوی غذا ہے اس میں وٹامن-B بہت زیادہ ہوتا ہے۔ خون صاف کرتا ہے۔ رطوبت کو خشک کرتا ہے۔ فالجن ہے بھنا ہوا چنا مقوی معدہ



اور مقوی باہ ہے۔ اُبلتا ہوا چنا اچھا رہ کر دیتا ہے۔

اگر اُبلے ہوئے چنے میں ادرک اور اجوائن ملا دی جائے تب اچھا رہ نہیں کرتا۔ پیاز اور چنا قوتِ باہ کے لئے بہت مفید ہے۔

اعضائے رئیسہ کو طاقت دیتا ہے۔ قوتِ باہ کو بڑھاتا ہے۔

**چلغوزہ** البتہ اس کا زیادہ استعمال دماغ کو کند کرتا ہے۔ گلے میں خراش پیدا کرتا ہے۔ خالی پیٹ میں چلغوزہ کھانا نقصان دہ ہے۔

دودھ میں سے گھی مکھن نکالنے کے بعد جو پانی بچتا ہے۔

**چھاچھ** اس کو چھاچھ یا مٹھا کہتے ہیں۔ گرمی کے سبب پیدا ہونے والی بہت سی بیماریوں کے لئے بچد مفید ہے۔ پیچیش جگر کی خرابی، ورم تلی، بواسیر، خون کی خرابی کے لئے چھاچھ کا استعمال مناسب بدرقہ کے ساتھ بچد مفید ہے۔ چھاچھ بن کو موٹا کرتا ہے۔ گردہ اور مثانہ کی گرمی کو دور کرتا ہے۔ چھاچھ کا استعمال نمک کے ساتھ زیادہ مفید ہے۔

**چاول** چاول ایک غذا ہے۔ بچے بوڑھے۔ جوان سب کی محبوب غذا ہے ہندوستانی لوگ اپنے اپنے فن سے چاول کو بڑا اقدار

پکاتے ہیں۔ چاول غذا ہونے کے ساتھ ساتھ طبی اعتبار سے بھی کچھ خواص رکھتا ہے۔ پیچیش۔ پرانے دست۔ تپ دق۔ سنگرمہنی کے مریضوں کے لئے مفید غذا ہے۔ آنتوں میں دودھیت پیدا کرتا ہے۔ معدہ اور آنتوں کی گرمی کو صاف کرتا ہے۔ چاول کا پانی (چاول کی تیج) بچوں کے پیٹ کے لئے نہایت مفید ہے۔ چاول کو کئی طریقوں سے پکاتے ہیں۔

**چھوڑا** خشک پھل ہے جسم کو موٹا کرتا ہے۔ دودھ اور چھوڑا بہت طاقت وار غذا ہے۔ پھیپھڑوں، سینہ اور معدہ کو طاقت دیتا ہے۔ لقوہ فالج کے مریضوں کو چھوڑا کشمش ملا کر دینا مفید ہے۔ چھوڑا قوت باہ اور عورتوں کی مخصوص بیماریوں میں مفید ثابت ہوا ہے۔

(ح)

**حب گل** حب کی جمع ہے۔ حب معنی بیج۔ یعنی پھولوں کے بیج۔ ہر پھول کے بیج کی تاثیر جدا گانہ ہے۔ بعض بیج ایسے ہوتے ہیں کہ ان کے اندر سے تیل نکلتا ہے اور بعض بیج صرف پودے اگانے کے کام آتے ہیں۔ بعض بیج دواؤں میں کام آتے ہیں۔ بیجوں کی کیفیات و تاثیرات کے لئے مخزن مفردات اور بیاض کبیر کا مطالعہ کیجئے۔

مطالعہ کے بعد آپ کو یہ معلوم ہو گا کہ آپ کے منہ سے تھو کے ہوئے بیج بھی بڑے کام کی چیز ہیں جو آپ کی نگاہوں میں بظاہر بے کار چیز ہے چنانچہ بعض بیجوں کے اوصاف ملاحظہ فرمائیے۔

**حب الائچی کلاں** بڑی الائچی کا دانہ۔ یہ کاسیر ریج ہے مفرح۔ ہاضم ہے بادی کو دور کرتا ہے۔ معدہ کی گرمی کو چھٹاتا ہے۔ دل و دماغ کو طاقت دیتا ہے۔ کھانا کھا کے بعد بڑی الائچی کے چند دانے اور تھوڑی سی سونف چبانے سے دروباد گولہ اور پیٹ کے جملہ امراض کے لئے مفید ہے۔

## حب لیموں

لیموں کے بیج - یہ بیج کڑوے (تلخ) ہوتے ہیں مگر متلی - صفرو کے لئے بیحد مفید ہے - ہبیضہ موسمی بخار، معدہ کی رطوبت کے لئے مفید ہے - حب کے لفظ کو عام اصطلاح میں گولی کے لئے استعمال کیا جاتا ہے لیکن یہاں حب کو لفظی معنی کے ساتھ دانہ و بیج کے لئے استعمال کیا جا رہا ہے -

## حب سیاہ

کلونجی - یہ سیاہ دانے ہوتے ہیں لیکن تاثیر و اوصاف کے اعتبار سے انتہائی مفید ہے - بواسیر، ریاخ، باسوری - ابجارہ سیوے مضم - درد شکم مضم - مایخولیا کے لئے بہت مفید ہے - نصف درہم کلونجی پانی کے صبح نہار منہ استعمال کرنا مذکورہ امراض کے لئے شفا بخش ہے

## حب پیپیتہ

حب پیپیتہ یعنی پیپیتہ کے بیج - یہ جگر کے فعل کو درست کرتا ہے - قبض کشا ہے - معدہ کی اصلاح کرتا ہے - حب پیپیتہ طب یونانی میں مستقل ایک دوا بھی ہے جو جگر اور معدہ کی اصلاح کے لئے بنائی جاتی ہے -

(خ)

## خوبانی

یہ ایک پھل ہے جو بیٹھا قدرے قدرے ترش ہوتا ہے جو خوبانی زیادہ کھٹی ہوتی ہے وہ اپبھارہ کرتی ہے یعنی گیس پیدا کرتی ہے - میٹھی خوبانی بواسیر کے لئے - پیٹ کے کپڑوں کے لئے - آنتوں کی کمزوری کے لئے - دائمی قبض کے لئے بہت مفید ہے -



**خر بوزہ** | خر بوزہ قبض کشا ہے پسینہ لاتا ہے۔ پیشاب کی رکاوٹ کو کھولتا ہے۔ ہاضم ہے۔ یرقان کے لئے مفید ہے۔

بسا اوقات کمزور آنتوں والے آدمیوں کو نقصان دے جاتا ہے۔

**خلفہ کاساگ** | خلفہ کاساگ بہت استعمال کیا جاتا ہے۔ قبض کشا ہے۔ پتھری کے لئے مفید ہے۔ پیٹ کے کٹرے

مارتا ہے۔

(۵)

**دھنیہ** | دھنیہ کو کشینہ خشک بھی کہتے ہیں۔ یہ خشک دھنیہ کھانے میں اور دواؤں میں استعمال ہوتا ہے۔ اس کی تاثیر سرد خشک ہے۔ قابض ہے۔ دل و دماغ کو طاقت دیتا ہے۔ جسم میں ٹھنڈک پیدا کرتا ہے۔ ہائی بلڈ پریشر میں سونف اور دھنیہ کا پانی مفید ثابت ہوتا ہے۔

جریان کی بیماری کے لئے دھنیہ مفید ہے۔ پیاز کی بدبو کو دھنیہ مٹا دیتا ہے۔ یہ دوا ہے۔ بلغمی بیماری کو شفا دیتا ہے۔ مثانہ کو طاقت دیتا ہے۔ **دار چینی** | پیشاب کی زیادتی کو روکتا ہے۔ کھانسی۔ نزلہ، قے

کے لئے مفید ہے۔ قوت باہ (قوت مردی) کو زیادہ کرتا ہے لیکن تاثیر گرم و خشک ہونے کے سبب اس کا زیادہ استعمال نقصان دہ بھی ہے۔ گلے میں خراش کرتا ہے اور نیند کو ختم کر دیتا ہے۔

**دودھ** | اللہ تعالیٰ جل مجدہ نے دودھ کو سب سے بہتر غذا بنایا ہے۔ دودھ میں غذائیت کے علاوہ طاقت اور شفا کے اوصاف بھی ہیں

دودھ پر وٹمین اور رسائن کا مرکب مانا جاتا ہے۔ یعنی دودھ کے استعمال سے خون ہڈی، گوشت، مادہ منویہ، دماغ کی پرورش ہوتی ہے۔ دودھ برے بخار، دائمی قبض جیفض کی خرابی، گردہ، مثانہ، اعصابی کمزوری، بواسیر کی جلن، معدہ کی تیزابیت، جگر کی کمزوری کے لئے بہت مفید ہے، آنتوں میں دودھیت پیدا کرتا ہے۔

**دودھ کی قسمیں** | بکری کا دودھ، گائے کا دودھ، بھینس کا دودھ، بھیر کا دودھ۔ یہ دودھ غذا کے طور پر استعمال کئے جاتے ہیں۔ مگر آج کل سائنس کی ترقیات نے کچھ اور قسمیں بڑھادی ہیں خشک دودھ (MILK VITAMINS) ڈبے کا دودھ وغیرہ اس میں شک نہیں کہ بناوٹی دودھ میں بھی غذائیت اور طاقت ہے لیکن جو بات جانور کے کھنوں میں اور ماں کے پستانوں میں ہے وہ بات مصنوعی دودھ میں ہرگز نہیں۔ اس جگہ ہم طبی اعتبار سے دودھ کی قسموں کے کچھ خواص تحریر کر رہے ہیں جو نہایت ضروری ہیں۔

**بکری کا دودھ** | خون کی خرابی، آنتوں کی خرابی، جگر کی کمزوری کے لئے بکری کا دودھ مفید ہے تب و ق کے مریض کے لئے بکری کا دودھ اور کھجور بیکد مفید ہے۔ بکری کے دودھ کا بنایا ہوا دہی آنتوں کے زخم کو بھرتا ہے۔

**گائے کا دودھ** | معتدل ہے۔ مفرح ہے خون پیدا کرتا ہے، ہڈی چوڑی کرتا ہے زود ہضم ہے دل و دماغ کو فرحت دیتا ہے۔ جن کا ہاضمہ کمزور ہو اور دماغ کمزور ہو ان کے لئے گائے کا دودھ بہت مفید ہے۔ البتہ گائے کا

دودھ بادی ہوتا ہے ۔

**بھینس کا دودھ** | بھینس کا دودھ بھاری ہوتا ہے ۔ اگر معدہ اسکو ہضم کر لے تو یہ بہت جلد جسم کو فربہ (موٹا) کر دیتا ہے ۔ نیند بہت لاتا ہے ۔ چھوٹے بچوں کو بھینس کا دودھ نصف پانی ملا کر پلانا چاہیئے ۔

**بھیڑ کا دودھ** | بادی ۔ ریشہ ۔ بلغم کے مریضوں کے لئے بہت مفید ہے ۔ بھید پھڑوں کے مریضوں کے لئے بھی بہت مفید ہے ۔ خون پیدا کرتا ہے ۔ بھید کا دودھ زیادہ تر دواؤں میں استعمال ہوتا ہے ۔

**دہی** | دہی اگر صاف ستھرا اور میٹھا ہو تو پیٹ کے لئے گیس کے لئے ، معدہ کی تیزابیت دور کرنے کے لئے بہت مفید ہے ۔ آنتوں کے زخم کو بھرتا ہے ۔ پیچش ۔ پرانے دست اور بد ہضمی کو فائدہ پہنچاتا ہے ۔ اگر دہی نریش اور بدبودار ہو گا تو وہ فائدہ کی بجائے نقصان دہ ہو گا ۔ دہی میں زیرہ کالی مرچ ملا کر کھانا بادی بلغم کے لئے مفید ہے ۔

**ہدایت :** بیمار جانوروں کا دودھ اور اس دودھ سے بنا ہوا دہی نقصان دہ ہوتا ہے ۔ بیمار جانوروں کا دودھ دہی استعمال نہ کرنا چاہیئے اگر کسی بچہ کی ماں میعاد بخار ۔ ٹی بی وغیرہ کی مریض ہو تو اس کے بچے کو اس کا دودھ نہ پلانا چاہیئے ۔

زیادہ پکا یا ہوا دودھ بے جان ہو جاتا ہے ۔ ایک جوش دیا ہوا دودھ پینا چاہیئے ۔



(سزا)

**زعفران** زعفران بہت مشہور اور قیمتی دوا ہے۔ یہ اکثر دواؤں میں استعمال ہوتی ہے۔ مقوی دل و دماغ ہے۔ خون پیدا کرتی ہے۔

اخلاط بلغمی کی اصلاح کرتی ہے۔ بچوں کو نمونیہ کے مرض میں زعفران دیکھانی ہے۔ بعض معجونوں کے لئے زعفران جزو اعظم ہے۔

**زیرہ سفید** زیرہ ہاضم ہے۔ معدہ کی رطوبت کو صاف کرتا ہے۔

**زیرہ سیاہ** بلغم اور بادی کو خارج کرتا ہے۔ پیٹ کے اچھا رہاؤ ترش ڈکاروں کو روکتا ہے۔ حمل کی حالت میں مٹی چبانے والی عورتوں کیلئے

زیرہ اور سولف کھانا بہترین علاج ہے۔ مٹی کھانے کی عادت ختم ہو جاتی ہے۔ زیرہ کو گھی میں بھون کر دودھ کے ساتھ کھانے سے دودھ پلانے والی عورتوں کا دودھ بڑھ جاتا ہے۔ پستان فرہ اور سخت ہو جاتے ہیں۔

**زیتون کا تیل** زیتون ایک خوشبودار لکڑی ہے۔ یہ عرب میں زیادہ پیدا ہوتی ہے۔ زیتون کا تیل بڑے

فوائد رکھتا ہے۔ تاثیر گرم تر ہے۔ زیتون کا تیل آنتوں کے زخم کو بھرتا ہے۔ خون میں تری پیدا کرتا ہے۔ دل و دماغ کو طاقت دیتا ہے۔ پرانی

کھانسی کے لئے بیحد مفید ہے۔ دائمی قبض کو توڑتا ہے۔ ایک پاؤ دودھ میں ایک تولہ روغن زیتون ملا کر پینا قبض کشا ہے۔ مقوی ہے۔ آنتوں

کے فعل کو درست کرتا ہے۔ خارش۔ جھوٹ۔ ایگزیمہ کے لئے بیحد مفید ہے۔

(دس)

**سردا** یہ ایک پھل ہے۔ اس کی شکل سیٹا پھل جیسی ہوتی ہے۔ نہایت شیریں اور لذیذ ہوتا ہے۔ مسفرج بارو ہے۔ دل و دماغ کو طاقت بخشتا ہے۔ سوزاک اور پیشات کی جلن کے لئے مفید ہے۔ کھانے کے بعد سردا کھانا نہایت ہاضم ہے۔ سوزش امعاء و معدہ کو دور کرتا ہے۔

**سنگھاڑہ** یہ پھل پانی میں پیدا ہوتا ہے۔ دو کانٹے ہوتے ہیں۔ اسکے اندر کی گری سفید ہوتی ہے۔ وہی گری کھائی جاتی ہے۔ سبز سنگھاڑے کی تاثیر سرد تر ہے۔ سوکھے سنگھاڑے کی تاثیر سرد خشک ہے سنگھاڑہ جسم کو موٹا کرتا ہے۔ اعصابی کمزوری کو دور کرتا ہے۔ سبلان الرحم (عمورتوں کی بیماری) کے لئے بیحد مفید ہے۔ دل کی دھڑکن کو روکتا ہے اگر فی کے دست اور پیرانی کھانسی کے لئے بیحد مفید ہے۔ سوکھا سنگھاڑہ دو وہیں پکا کر کھانا طاقت دیتا ہے۔ لیکن جن کا معدہ کمزور ہو ان کے لئے زیادہ مفید نہیں۔

**سوسنٹھ** اس کو بھی ادراک کو کہتے ہیں۔ اس کا مفصل بیان الف کی تختی میں ہے۔

**سرسوں کا ساگ** جگر کے فعل کو درست کرتا ہے۔ معدہ کی رطوبت کو مٹاتا کرتا ہے۔ مہضم کی خرابی کو درست کرتا ہے۔

بادی کو خارج کرتا ہے۔

**سپاری** ہندوستان میں سپاری چھالیہ کو کہتے ہیں۔ چھالیہ کی کئی قسمیں ہیں۔

ڈلی کی چھالیہ۔ بتاشہ کی چھالیہ۔ چکنی چھالیہ

ہندوستان اور پاکستان میں چھالیہ پان کے ساتھ کافی مقدار میں کھائی

جاتی ہیں۔ سپاری کے فوائد بہت ہیں۔ رطوبت کو خشک کرتی ہے دانتوں کی جڑوں کو مضبوط بناتی ہے۔ سیلان الرحیم اور جریان کے مریضوں کے لئے بہت مفید ہے۔ سپاری کھوک لگاتی ہے۔ لیکن چکنی چھالیاں تمام چھالیوں سے اچھی ہوتی ہیں۔ چھالیہ ہمیشہ ابال کر اور باریک کاٹ کھانا چاہئے جن کے گلے میں ٹانسل ہوں ان کے لئے چھالیہ نقصان دہ ہے۔ سپاری اور گل سپاری بوا سیر کے مرض کو فائدہ پہنچاتی ہے۔ لیکن آج کل سپاری کا استعمال عورتوں میں محض طلب کے طور پر کیا جاتا ہے۔

**سیب** سیب بہت مقوی اور لذیذ پھل ہے۔ تاثیر محرک دہ ہے۔ دل و دماغ و اعضائے رئیسہ کو طاقت دیتا ہے۔ دماغی بیماریوں کے لئے بہت مفید ہے۔ لیکن دیر ہضم ہے۔ پانی میں سیب پکا کر گلوکوز ملا کر دینا پیش کے مرض کو فائدہ دیتا ہے۔ موتی جھارہ (ڈائی فائیڈ) دمہ۔ وق کے مریضوں کے لئے یخچل مفید ہے۔ سیب کے چھلکے میں وٹامن D اور وٹامن C کافی مقدار میں ہوتا ہے۔ جدید سائنس نے سیب کے چھلکے کی بڑی تعریف کی ہے۔ عرب میں سیب کے چھلکے کی چائے بنا کر پی جاتی ہے۔ سیب کے چھلکے کی چائے خون پیدا کرتی ہے۔ سیب کے چھلکے کا مقطر عرق دودھ پیتے بچوں کو پلانا بہترین ٹانک ہے۔

**ساگودانہ** یہ بنائی ہوئی چیز ہے جو کہ اراروٹ سے بنائی جاتی ہے چونکہ یہ بیماروں اور کمزوروں کو طاقت دینے والی چیز ہے۔ اس لئے اس کا ذکر بھی لازمی سمجھا گیا ہے ساگودانہ حلبہ ہضم ہو جاتا ہے فیض کو



توڑتا ہے۔ دل و دماغ کو فرحت دیتا ہے۔ آنتوں کی خشکی کو دور کرتا ہے۔ جسم کو موٹا کرتا ہے۔ دماغی کام کرنے والے اکثر صبح سا گودانہ دودھ میں پکا کر ناشتہ کے طور پر استعمال کرتے ہیں۔

اس کا شمار سبز یوں میں ہوتا ہے۔ ہندوستان والے **سبیم کے بیج** بڑا لذیذ کر کے پکاتے ہیں۔ یہ گرمی اور بلغم کو دور کرتا ہے۔ دیر سے ہضم ہوتا ہے۔ خدا کی قدرت دیکھئے کہ اس نے انسان کے لئے کیسی کیسی لذیذ اور مفید چیزیں پیدا کی ہیں۔

**سنگترہ** دلی کی عام زبان میں اس کو سنگترہ بھی کہتے ہیں۔ یہ عرق والا پھل ہے۔ میٹھا سنگترہ نہایت مفرح مولد خون اور مقوی ہے۔ سنگترہ میں وٹامن C۔ وٹامن K وٹامن A ہوتے ہیں۔ اس کے چھلکے میں فاسفورس ہوتا ہے۔ سنگترہ کا چھلکا چہرہ کے داغ دھبے اور جسم کی جلد کے داغ دھبے مٹانے کے لئے بہترین دوا ہے سنگترہ کا تازہ جھلکا منہ پر گرہنا اور پھر دہی سے منہ دھونا جلد کو صاف اور گورا کرتا ہے سنگترہ معدہ کی گرمی کو دور کرتا ہے۔ دل کو طاقت دیتا ہے۔ بلڈ پریشر کو کنٹرول کرتا ہے۔ جگہ کی صحتی کو دور کرتا ہے۔ کھانا کھانے کے بعد ہاضم ہے۔ کھانا کھانے سے پہلے ہضم کو بگاڑتا ہے۔

**سہاگہ** سہاگہ ایک دوا ہے جو انتہائی مفید ہے۔ ہاضم ہے قبض کشا ہے بادی بلغم کو صاف کرتا ہے۔ سہاگہ بریاں نصف تلی ۱۲ دودھ میں ملا کر بچوں کو پلانا نہایت مفید ہے۔ یہ دوا بچوں کی نشوونما

بہت مفید ثابت ہوئی ہے۔ بچوں کے جسم کو موٹا کرتا ہے۔ بھنا ہوا سہاگہ اور گریس لین ملا کر حلق میں لگانے سے حلق کی بیماریوں کو شفا ہوتی ہے اس کو پور گریس لین کہتے ہیں۔

(نش)

**شریفہ** | شریفہ ایک پھل ہے جس کے اوپر سخت چھلکا ہوتا ہے۔ دل و دماغ کو طاقت دیتا ہے۔ شریفہ کے بیج پیٹ کے کیڑے مار دیتے ہیں۔ البتہ شریفہ دیر سے ہضم ہوتا ہے

**شہتوت** | شہتوت کو جلیبیا بھی کہتے ہیں۔ شہتوت چار قسم کا ہوتا ہے (۱) سفید لمبا (۲) سبز گول اور لمبا (۳) سیاہ گول (۴) سیاہ لمبا۔ تاثیر سب کی ایک ہی ہے۔ فرحت بخش اور قبض کشا ہے۔ خون پیدا کرتا ہے۔ پیٹ کی اصلاح کرتا ہے۔ نزلہ زکام۔ گلے کی خراش کو فائدہ پہنچاتا ہے۔ شہتوت کھا کر پانی پینا سخت مضر ہے

**شلغم** | شلغم خون پیدا کرتا ہے اور خون کی حرارت کو صاف کرتا ہے اگر گرم مزاج والوں کے لئے بہت مفید ہے۔ ریشہ پیدا کرتا ہے مطوب مزاج والے لوگوں کے لئے ضروری ہے کہ وہ شلغم کو ادرک دانہ الائچی کے ساتھ پکا کر کھائیں۔

**شہد** | شہد کے بے شمار خواہں ہیں۔ جیسا کہ آپ شہد کی مکھی کے ذکر میں پڑھ چکے ہیں۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ شہد خدا کی جانب سے بہت بڑی نعمت ہے۔ شہد تمام اعضائے رکیسہ کو طاقت دیتا ہے

مصفی خون ہے۔ تب و دن کے مریضوں کے لئے بیحد مفید ہے۔ بلغم۔ بادی  
ضعف دماغ، ضعف گردہ، ضعف مثانہ کے لئے مفید ہے۔ بشرطیکہ شہد  
اصلی ہو۔ صبح ناشتہ میں ٹوس پرکھن کی بجائے شہد لگا کر کھانا بہت مفید ہے۔  
(ص)

**صندل** | صندل ایک لکڑی ہے جو بہت خوشبودار ہوتی ہے اور  
کافی قیمتی ہوتی ہے۔ صندل دواؤں میں استعمال ہوتا ہے۔  
صندل کی تاثیر سرد اور معتدل ہے۔ معدہ کی جلن تیزابیت کو دور کرتا ہے۔  
خفگان، درد سر، غشی، خون کی خرابی، مثانہ کی گرمی، ایگزیمہ، خارش  
بواسیر کے لئے مفید ہے۔ بلغمی مزاج والوں اور نزلہ حار کے مریضوں کے لئے  
صندل سفید بھی مفید ہے۔ صندل کا شربت مذکور بیماریوں کو شفا دیتا ہے۔  
**صنوبر** | صنوبر ایک درخت ہے جو بہت مشہور ہے۔ صنوبر کی چھال  
صنوبر کی جڑ۔ دواؤں کے کام آتی ہے۔ چوٹ اور درد کے  
مقام پر صنوبر کی چھال کالیپ بنا کر لگایا جاتا ہے۔

(ف)

**فلفل** | فلفل دراز، فلفل خور، فلفل سیاہ۔ یہ دوا ہے۔ پریٹ کے بادی کے  
امراض کیلئے مفید ہے۔ اکثر باضمہ کی دواؤں میں فلفل کو ڈالا جاتا ہے۔  
فالسہ لال رنگ کا چھوٹا سا پھل ہے۔ قدرے ترش ہوتا ہے۔ فالسہ  
**فالسہ** | کی تاثیر ٹھنڈی ہے۔ خون کی گرمی معدہ کی تخییر کو دور کرتا ہے۔  
اس کا زیادہ استعمال کھانسی کرتا ہے۔



(دک)

**کریلا** | کریلا ایک سبزی ہے جس کا مزہ تلخ ہوتا ہے بہت مفید ہے خون کو صاف کرتا ہے۔ پیٹ کے درد کے لئے گریلے کا پانی اور سیاہ نمک۔ زیرہ بہت مفید ہے۔ کریلا۔ بادی ربلغم۔ آنتوں کی رطوبت، پرانی پیچش کے اثرات کو درست کرتا ہے۔ اعضاء ریسہ کو طاقت دیتا۔ کیلا بہت لذیذ اور مقوی غذا ہے۔ معدہ اور آنتوں کی سوزش کو **کیلا** | دور کرتا ہے۔ قابض اور ثقیل ہے۔ کیلا جسم کو موٹا کرتا ہے۔ دودھ میں کیلا پکا کر کھانا بہت طاقت دیتا ہے۔ کیلا جریان واحتلام کیلئے مفید ہے۔

**کچنار** | سبزی کا پھول ہے۔ بہت لذیذ پکتا ہے۔ خون کو صاف کرتا ہے قدرے قابض ہے۔ پرانے دستوں کو فائدہ دیتا ہے۔ اسکی تاثیر ٹھنڈی ہے۔ معدہ کو طاقت دیتا ہے۔ معدہ کے زخم کو بھرتا ہے۔ قوت باہ کو تیز کرتا ہے۔ مولد خون مغلط مٹی ہے۔ کچنار کی چھال دودھ میں پکا کر کھانا جریان واحتلام کے لئے مفید ہے۔

**کرم کلہ ساگ** | کرم کلہ کو بندہ گو بھی بھی کہتے ہیں۔ پیشاب کی تکلیف پتھری و گردہ کے مریضوں کے لئے کرم کلہ گھی میں پکا کر کھانا بہت مفید ہے۔ کرم کلہ کھا کر اوپر سے پیرانا گڑ کو ٹری برابر کھانا پیٹ کے کپڑوں کو خارج کرتا ہے۔ البتہ کرم کلہ مرگی کے مریض کے لئے نقصان دہ ہے۔ خدا کی قدرت دیکھیے کہ ہر سبزی جو کھائی جاتی ہے۔ کچھ نہ کچھ فائدہ پہنچاتی ہے۔

اللہ کی مخلوقات کی ہر شے بامقصد ہے۔ بے مقصد نہیں۔

**کدو** | کدو دو قسم کا ہوتا ہے۔ ہر گھبہ اور میٹھا گھبہ۔ ہر گھبہ رسیز کدو) مفرح ہے خون پیدا کرتا ہے۔ قبض کشا ہے سوزاک و آتشک کی تیز ابیت کو دور کرتا ہے۔ پیشاب صاف کرتا ہے۔ مریض اور کمزور لوگوں کے لئے نہایت مفید غذا ہے۔ سبز گھبے کی ٹہنی لوہے پر گھس کر بچھو کے کاٹے ہوئے پر لگانا شفا بخش ہے۔ گھبے کے چھلکے اور مہندی کے پتے پیس کر تلووں پر لگانے سے جسم کی گرمی دور ہو جاتی ہے۔

**کھرنی** | زرد رنگ کا چھوٹا سا پھل ہے جو نہایت شیریں اور قد سے کسیلا ہے۔ اس کی تاثیر سرد و خشک ہے۔ باغم بادی کو روکتا ہے

قابلض ہے۔ معدہ کی کشفات کو دور کرتا ہے۔ جلد کی بیماریوں کیلئے مفید ہے۔ **کمل گٹا** | کمل گٹا ایک پھل ہے اس کو توڑ کر سکھا کر خشک کر لیا جاتا ہے۔ یہ مکھانے کے نام سے زیادہ مشہور ہے۔

**مکھانہ** | پھول مکھانہ بڑی طاقت دار چیز ہے۔ خون کی گرمی کے تمام امراض کو فائدہ پہنچاتا۔ پھول مکھانے کو پانی میں بھگو کر اس کا پانی بچوں کو پلانے سے بچوں کی پیاس کی بیماری کو زائل کر دیتا ہے۔ پھول مکھانہ یرقان (پیلیہ) کے مریض کے لئے بہت مفید ہے۔ آنٹوں کے مرض خصوصاً پرانی پیچش کے لئے پھول مکھانہ کی کھیر بہت مفید ہے۔

**کھجور** | کھجور ایک ایسا پھل ہے جس کے فوائد بے شمار ہیں۔ منجملہ یہ کہ

خون بہت پیدا کرتی ہے۔ دودھ اور کھجور پکا کر کھانا بہت ہی طاقت دار غذا ہے۔ دل و دماغ معدہ و جگر کو طاقت دیتی ہے۔ عورتوں کے منتھلی کو رس کی خرابی کے لئے بہت مفید ہے۔ گویا حیاتین کا مرکب ہے۔ کھجور انسان میں وہ خون پیدا کرتی ہے جس خون میں جوانی کا مادہ ہوتا ہے۔ کھجور کی گٹھلی کا سفوف پانی کے ساتھ پینے سے دمہ کھانسی عورتوں کے سیلان الرحم کی شکایت کو دور کرتا ہے۔

بہت سی سبزیاں اور کھیل۔ مثلاً کھیرا۔ گلڑی۔ کھنب۔ کھٹا۔ کٹھل وغیرہ بڑی بڑی سفید چیزیں ہیں جو سب اللہ نے انسان کیلئے پیدا فرمائی ہیں۔

(رگ)

**گلاب** گلاب کا پھول تمام پھولوں کا راجہ ہے اور چنبیلی پھولوں کی رانی ہے۔ گلاب کا پھول۔ ہار۔ کنٹھے۔ گجرے۔ بالیاں سہرے اور گلدستہ کی زینت کے علاوہ دواؤں عطریات، سینٹ پاؤڈر خوشبو وغیرہ کا عظیم جزو ہے۔

گلاب کے پھول کی بڑی خوبیاں ہیں۔ اس کی تافیر خشک ہے اعضائے رئیسہ کو طاقت دیتا ہے۔ قبض کشا ہے۔ دگر وہ کے لئے مفید ہے۔ معدہ و جگر کو طاقت دیتا ہے۔ اعصابی

درست کرتا ہے۔ غشی، دل کی دھڑکن کے لئے مفید ہے۔ گیس کی بیماری کے لئے گلاب کا عرق اور نمک سیاہ بجد فائدہ کن ہے۔



آنکھوں کی بیماری کے لئے گلاب کے عرق سے آنکھوں کو دھونا بہت مفید ہے۔ بادی بواسیر۔ پھیپھڑے کے مریضوں کے لئے بھی گلاب کا عرق اور شہد بہت مفید ہے۔

**گولر** گولر کچا بھی استعمال کیا جاتا ہے اور پکا گولر بھی کھایا جاتا ہے۔ گولر بہت طاقت دیتا ہے۔ پیٹ کے روگ ختم کر دیتا ہے۔ بادی و بلغم کو دور کرتا ہے۔ خون صاف کرتا ہے۔ گولر کی چھال آتشک لئے مفید ہے سوزاک و آتشک کے زخم بھر دیتی ہے

**گوندھنی** گوندھنی کا درخت مشہور ہے۔ اس میں چھوٹا چھوٹا لیس دار گوندھنی اچھل آتا ہے۔ یہ منہ کے چھالے منہ کے زخم کے لئے مفید ہے گوندھنی کی چھال مشہور دوا ہے۔ تاثیر ٹھنڈی ہے۔ پیٹ اور منہ کے زخم بھرتی ہے۔ قبض کشا ہے۔ پیشاب خوب لاتی ہے۔ کھانے کے گتھیں اور منہ میں لگانے کی دوا میں گوندھنی کی چھال بہت کام آتی ہے۔

**گوند** گوند کئی قسم کا ہوتا ہے۔ یہ درختوں کا مادہ ہوتا ہے۔ کیکر کا گوند، ببول کا گوند، شیشم کا گوند۔ یونانی میں صمغ عربی کہتے ہیں۔ یہ کمر کے درد۔ اعصابی کمزوری۔ پیٹ کے زخم پیمیش کے لئے بہت مفید ہے۔

**گنا** گنا بانس کی شکل کا پھل ہے۔ اس میں ٹپارس ہوتا ہے اس قدر میٹھا ہوتا ہے کہ اس کے عرق سے گڑھ۔ پورہ فیکر چینی، شربت اور بہت سی چیزیں تیار کی جاتی ہیں۔ گنا بہت طاقت بخش

ہے غذا کو ہضم کرتا ہے پیشاب کو صاف کرتا ہے۔ سینہ اور معدہ کی جلن کو دور کرتا ہے۔ گتے کا عرق۔ بٹری سگریٹ کے دواغ جو سینہ پر بیٹھ جاتے ہیں ان کو مٹاتا ہے۔ مرطوب مزاج والوں میں بلغم پیدا کرتا ہے زیادہ بیٹس کے مریضوں کے لئے مضر ہے۔ گنا اور لیموں کا عرق اگر جاک پیدا کرتا ہے اگرچہ وقتی طور پر بڑا لذیذ معلوم ہوتا ہے۔

عام زبان میں اس کو گاجر کہتے ہیں، مفرح، ہاضم اور خوب طاقت دار ہے بلکہ بڑے لوگوں کا مشہور مقولہ ہے کہ

**گاجر**

انہریوں کا پھل سیب ہے اور غریبوں کا پھل گاجر۔ گاجر اور گاجر کا عرق دل و دماغ کو بہت طاقت دیتا ہے۔ معدہ کی تیزابیت کو دور کرتا ہے دل کی دھڑکن۔ دمہ۔ کھانسی اور گیس کی جملہ بیماریوں کے لئے مفید ہے۔

گوکھی ایک قسم کی سبزی ہے جو غذا میں شمار ہوتی ہے۔ اس کی دو قسمیں ہیں۔ ایک پھول گوکھی دوسرے بند گوکھی۔

**گوکھی**

بند گوکھی کا ذکر کرم کلہ کے بیان میں آچکا ہے پھول گوکھی کی تاثیر سرد تر ہے۔ بادی پیدا کرتی ہے۔ مضہم کو خراب کرتی ہے۔ البتہ پھول گوکھی کے کچے چند پھول کھانا اعصابی کمزوری کو فائدہ پہنچاتا ہے۔ گوکھی ہمیشہ اذرک کے ساتھ پکانی چاہیے۔

قدرت نے انسانی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے ہر اس چیز کو

**گوکھی**

وجود بخشا ہے کہ جو ضروری تھی۔ دودھ پیدا کیا پھر دودھ سے دہی کی شکل وجود میں آئی۔ پھر دہی سے گھی بنایا گیا۔ اب طبی اصولوں

کے مطابق گھی کے فوائد اور جسم انسانی کو گھی کی ضرورت کیوں اور کتنی ہے یہ ملاحظہ فرمائیے۔ انسان کا جسم بھی ایک مشین ہے جس طرح مشین کے پرزوں میں آئلنگ Oiling کی ضرورت ہے۔ اسی طرح انسان کی مسلسل چلنے والی مشین کو بھی چکنائی رکھی دودھ دہی کی لازمی ضرورت ہے۔ گھی معدہ کی تیزابیت کو زائل کرتا ہے۔ گھی سے آنتوں جوڑوں اور خون میں چکناسٹ رہتی ہے۔ گھی جنون (مالینجیبا) کی بیماری کے لئے، سانپ کے کاٹے کے لئے۔ زہر کھائے انسان کے لئے۔ آنشک سوزاک۔ جلدی بیماری۔ فساد خون جسم کی خشکی، کالی کھانسی کے لئے انتہائی مفید ہے۔

سجاری کی حالت میں یا سجار اترنے کے بعد جگر کی خرابی کے دوران بیرقان کی بیماری کے دوران۔ گردوں کی بیماری کے دوران گھی کا استعمال سخت مضر ہے۔ عام حالت میں بھی گھی کا استعمال اتنا درست ہے کہ اس کو معدہ مضہم کر لے۔

**گیہوں** | گیہوں سب سے زیادہ اعلیٰ اور افضل غذا ہے۔ خدا تعالیٰ نے انسان کی اصل غذا گیہوں کو ہی بنایا ہے۔ اس کی تاثیر گرم تر ہے۔ گیہوں جنت کے میوہ میں شمار کیا جاتا ہے۔ گیہوں میں مالٹ بہت زیادہ ہے، یہ خون پیدا کرتا ہے۔ جسم کے تمام اعضا کو طاقت دیتا ہے۔ گیہوں سے کئی قسم کی غذائیں اور مٹھائیاں تیار کی جاتی ہیں زیادہ تر گیہوں کی روٹی بنا کر کھائی جاتی ہے۔



گیہوں کو تر کپڑے میں بھیکو کر ٹاٹ میں رات بھر رکھیں جب اس میں سفید بال پھوٹ آئیں تب گیہوں کو خشک کر کے ولیہ بنا کر دودھ میں پکا کر استعمال کرنا انتہائی طاقت دار ہے۔ ذریعہ بیطس کی بیماری والے کو بہت نقصان دہ ہے۔

(د)

**لہسن** | بہترین دوا ہے۔ تپ و ق۔ میعاد دی بخار۔ خون کا دباؤ۔ پھیپھڑوں کے زخم۔ بلغمی کھانسی۔ اچھا رہ گیس۔ دروگم دل کی کمزوری۔ جوڑوں کا درد۔ ضعف باہ۔ حیض کی خرابی۔ آنکھوں کی بیماری اور بادی کی جملہ بیماریوں کے لئے لہسن نہایت مفید دوا ہے۔

رسائن دواؤں میں لہسن خاص درجہ رکھتا ہے۔ لہسن کو دودھ میں پکا کر کھو یا بنا کر مٹھا اس شامل کر کے ۳ تولہ کی مقدار میں صبح کھانا نہایت مفید ہے۔ اس کے استعمال سے بڑھاپے کی کمزوری غالب نہیں آتی۔

**لونگ** | مرگی۔ نقوہ۔ فالج ضعف دل و دماغ۔ دمہ۔ موسمی بخار۔ ہچکی۔ نزلہ گلے کی خراش۔ ضعف باہ ان سب امراض کیلئے لونگ بیحد مفید ہے۔ ٹھنڈے علاقوں میں لونگ کا استعمال بہت مفید ہے۔ نظام ہضم کے درست کرنے کے لئے جو دوائیں بنائی جاتی ہیں ان میں لونگ ایک خاص جڑ ہوتا ہے۔ آنکھوں کی دوا میں اس کا استعمال ہوتا ہے۔ اس کو قرضل کہتے ہیں۔

**لسلسما** | ہندوستان پاکستان اور سرحدی علاقوں میں سلسلہ کے درخت

پائے جاتے ہیں۔ اس میں بیر کی برابر لیس دار گول گول پھل آتا ہے۔ اس کو  
سلسلہ کہتے ہیں۔ یہ میٹھا قدرے کسیلا ہوتا ہے۔ سلسلہ کی تعریف یہ ہے  
کہ یہ ہوا میں اڑنے والے جراثیم جو کہ انسان کے حلق اور پھیپھڑوں میں داخل  
ہو کر بیماری پیدا کرتے ہیں سلسلہ ان جراثیم کو اس طرح مبہم کر لیتا ہے  
جیسا کہ کیلشیم (چونا)، ٹی بی کے جراثیم کو مبہم کر لیتا ہے۔

**لیموں** | لیموں عجیب و غریب خونی میوں کی چیز ہے۔ اس میں سو فیصد  
وٹامن C ہوتا ہے۔ لیموں بلغم کو سچاڑ کر سانس کی نالیوں  
کو صاف کرتا ہے۔ خون کی حرارت کو کم کر کے خون میں رطوبتی پیدا کرتا ہے  
غذا کو مبہم کرتا ہے۔ بادی۔ بلغم گیس پیچش وغیرہ کو فائدہ پہنچاتا ہے۔ دل  
دماغ کو تسکین دیتا ہے۔ سینہ کے درد اور پیٹ کے درد میں مفید ہے  
ہیضہ کے لئے لیموں کے بیج کا پیس کر چٹانا مفید ہے۔ لیموں اور پیاز ملا کر  
کھانے سے پیٹ کے کیرے مر جاتے ہیں۔

**لوکاٹ** | لوکاٹ ہندوستان کا مشہور پھل ہے زرد رنگ کا ہوتا ہے  
نرش اور بیٹھا دونوں قسم کا ہوتا ہے۔ خونی بوا سیر خونی  
قے۔ معدے کے زخم کے لئے بیحد مفید ہے۔ دل کی گھبراہٹ کو تسکین  
دیتا ہے۔ گرمی اور بادی سے پیدا ہونے والے امراض کے لئے مفید ہے۔

**لوبیا** | یہ ایک قسم کی سبزی ہے جو پکا کر کھائی جاتی ہے۔ یہ قبض کشا  
پیشاب کی بیماری کو دور کرتا ہے۔ درگزر وہ ہیں لوبیہ کے  
بتوں کی پھیکی بھاجی مفید ہے۔ لوبیا جسم کو موٹا کرتا ہے خون صاف کرتا ہے۔

**لاجوتی** | لاجوتی بڑی باکمال دوا ہے۔ خون کی اصلاح کرتی ہے۔ ویرج کو گاڑھا کرتی ہے۔ جریان کے مرض کو فائدہ پہنچاتی ہے پیٹ جگر۔ مثانہ کی گرمی کو دور کرتی ہے۔

(۳)

**مولی** | یرقان کی بیماری میں مولی کا استعمال بہت سودمند ہے۔ مولی قبض کو توڑتی ہے۔ مولی پیٹ کے بہت سے امراض کو فائدہ پہنچاتی ہے۔ مولی کے بیج حیف کی بیماری کے لئے مفید ہے۔ البتہ مولی دیر سے ہضم ہوتی ہے۔ ہوا میں پیدا کرتی ہے۔ بلغم میں زیادتی کرتی ہے۔ خالی پیٹ میں مولی کا استعمال عموماً نقصان دے جاتا ہے۔

**مکئی** | مکئی بہت طاقت دار غذا ہے۔ قدرے بادی ہے۔ بھنی ہوئی مکئی دل کو طاقت دیتی ہے اور دل کے روگ ختم کرتی ہے۔ مکئی کا اٹا اور روٹی معدہ کی رطوبت کو جوڑوں کے فاسد مادہ کو زائل کرتی ہے جسم کو فروغ کرتی ہے جن کا معدہ کمزور ہوتا ہے ان کے لئے مکئی کا زیادہ استعمال نقصان دہ ہے۔

**مکو** | ایک دوا ہے خشک اور تر دونوں قسم کی ہوتی ہے۔ یہ دوا نہایت موثر ہے۔ ہر قسم کی سوچن کو درد کو شفا دیتی ہے۔ ورم جگر ورم امعا ورم گردہ ورم مثانہ کو تحلیل کرتی ہے۔ نزلہ کھانسی کے سبب گلے کی سوچن۔ سانس کی نالیوں کی سوچن کو زائل کرتی ہے۔

**مرچ** | کی کئی قسمیں ہیں۔ لال مرچ۔ سیاہ مرچ۔ دھنی مرچ۔ سبز



مرج - مرج جتنی مفید چیز ہے اتنی نقصان دہ بھی ہے۔ مرج کے غذائی اور طبی فوائد کیا ہیں۔ پہلے وہ بیان کئے جا رہے ہیں بعد ازیں مرج سے پیدا شدہ نقصانات کا ذکر ہوگا۔

ہندوستان اور پاکستان میں مرج کا زیادہ استعمال غذا کے طور پر پایا گیا ہے۔ مرج کے استعمال کو اطباء نے کیوں منع کیا؟ اس کی تشریح یہ ہے کہ مرج پیٹ کے کیڑوں کو مارتی ہے تو غذا میں مرج کا استعمال دوا کے طور پر کیا گیا تھا۔ کیونکہ ہندوستان افغانستان کے پانی میں کیڑا ہوتا ہے۔ اس کیڑے کو زندہ نہ رکھنے کے لئے کھانے کے مصالحہ میں مرج کو دخل کیا گیا۔ آج کل مرج زبان کی لذت بن گئی اور بڑی مقدار میں کھائی جانے لگی۔ اس وجہ سے ہندوستان کے رہنے والوں میں پیٹ کے روگ۔ پچیش۔ سیلان الرحم۔ تیخیر معدہ جگر کی بیماریاں پیدا ہونے لگیں۔

ہر سچ کے فواید :- ہری مرج کو خشک کر کے لال مرج بنا لیتے ہیں مرج کی تاثیر سخت گرم ہے۔ مرج اگر کم مقدار میں استعمال کی جائے تو حسب ذیل فوائد پہنچاتی ہے۔ پیٹ کے کیڑے مارتی ہے۔ بلغم کو چھٹاتی ہے۔ بادی کا پانی مسورھوں سے خارج کرتی ہے۔ بھوک لگاتی ہے۔ ہری مرج کا بیج جب تک پیٹ میں رہتا ہے۔ ہیضہ کا کیڑا پیدا نہیں ہوتا۔ ہیضہ کی حالت میں لال مرج بغیر بیج کے باریک پیس کر دہی کے ساتھ لسی بنا کر دو دو چمچے دینا نہایت مفید ہے۔

لیکن مرج کا زیادہ استعمال مہلک بیماریاں پیدا کر دیتا ہے جو

حسب ذیل ہیں :

خونی پیمپش، خونی بواسیر۔ جریان، سيلان، الرحم، عورتوں کو پانی کی شکایت، سوزاک، سرعت انزال، احتلام، زنا، مثیل، جلدی امراض۔ خارش، ایکزمہ۔ خفگان، معدہ کا زخم "ابیسر" بلڈ پلشیر آنکھوں کی بیماریاں وغیرہ۔

ہندوستان و پاکستان کے علاوہ دوسرے ملکوں میں مرچ بہت کم کھائی جاتی ہے۔ دماغی کام کرنے والوں کو مرچ کا بہت کم استعمال کرنا چاہیے۔ پیٹ کے جملہ روگ دور کرتی ہے خصوصاً ورم۔ کھانسی، جگر، تلی کا ورم۔ زکام۔ بد ہضمی۔ نسیان۔ پیٹ کا

**سیاہ مرچ**

اچھا رہ زہریلے اثرات کے لئے انتہائی با کمال اور مفید ہے۔

گرم مزاج والے لوگوں کو سیاہ مرچ کا زیادہ استعمال نقصان دہ ہوتا ہے۔ ہاں سیاہ مرچ کا دوا کے طور پر کھانا بے شمار فوائد رکھتا ہے۔ طب یونانی کا سب سے بہترین ٹانک یا بہترین دوا "جوارش جالینوس" میں بھی سیاہ مرچ اور لونگ ڈالی جاتی ہے۔ حکیم جالینوس کا کہنا ہے کہ جوارش جالینوس استعمال کرنے والے کو موت کے علاوہ کوئی مرض نہیں آتا۔ راقم کتاب کو اگرچہ اس دعوے سے اتفاق نہیں۔ لیکن جوارش جالینوس کے فوائد سے بھی انکار نہیں۔ بہر صورت مرچ سیاہ اعضائے رئیسہ کو بھی طاقت دیتی ہے۔

دکھنی مرچ کے فائدے بھی کالی مرچ جیسے ہیں۔ البتہ

**مرچ دکھنی**

دکھنی مرچ کے بعض خواص سیاہ مرچ سے جدا ہیں۔ جیسے کہ دکھنی مرچ آنکھوں کی بینائی تیز کرنے کے لئے دوا کے طور پر

دی جاتی ہے، بھضم کو تیز کرتی ہے۔ خون صاف کرتی ہے جن طلبہ کی آنکھیں کمزور ہوں، یادداشت کمزور، دماغی کمزوری ہو۔ ان کے لئے یہ نسخہ بیحد مفید ہو۔

## نسخہ برائے قوت دماغ و چشم

مغز بادام	مغز کندہ	مغز تر بوز	بادیان	مویز منقہ
۵ دانہ	۳ ماشہ	۳ ماشہ	۳ ماشہ	۳ دانہ
الاجچی خورد	گل سرخ	خشخاش	دکھنی مرچ	مصری
۳ ماشہ	۳ ماشہ	۳ ماشہ	۵ دانہ	ایک تولہ

ان تمام دواؤں کو باریک پیس کر قدرے پانی ملا کر یا بکری کا دودھ شامل کر کے چھان لیں صبح نہار منہ پلائیں۔ سر کے درد آنکھوں کی کمزوری دماغ کی کمزوری کے لئے بے حد مفید ہے۔

مٹھ پکا کر کھانے والی سبزی ہے۔ اس کی تاثیر بادی ہے مگر اس میں طاقت بہت ہوتی ہے۔ مٹر میں پڑوٹین کا بہت بڑا حصہ ہے مٹر میں نائٹروجن بھی پایا جاتا ہے۔ یہ جسم کو بہت جلد موٹا کرتی ہے اور اور بلغم کو کم کرتا ہے لیکن خون کی رفتار کو دھیمہ کرتا ہے اور باریک نسلوں میں سدۃ الدم کی شکایت پیدا کر دیتا ہے۔ کچھ مٹر کا زیادہ استعمال وقت سے پہلے بہرہ کر دیتا ہے۔ یعنی جوانی میں بھی بہرہ ہو جاتا ہے۔

منقہ | منقہ زیادہ تر دواؤں میں استعمال ہوتی ہے منقہ قبض کشا ہے



مفرج ہے خون پیدا کرتی ہے پھپھڑوں کو طاقت دیتی ہے۔ منقی اور خاکسیر گرم کر کے دینے سے میعادِ بخار اتر جاتا ہے۔

**مونگ کی دال** | غذایات میں جہاں سبزیوں کا ایک مقام ہے وہاں دالوں کا بھی غذایات میں ایک خاص مقام ہے۔ دالوں میں بھی وٹامنز، پروٹین پائے جاتے ہیں۔ چنانچہ مونگ کی دال مقوی معدہ ہے۔ دل کو طاقت دیتی ہے۔ خون پیدا کرتی ہے۔ جسم کو موٹا کرتی ہے۔ مرطوب موسم میں بادی کی شکایت دور کرتی ہے۔ آنسوؤں کے لئے مفید ہے۔ میعادِ بخار کے بعد مونگ کی دال کا پانی آنسوؤں کے لئے بحد مفید ہے اور طاقت دار بھی ہے۔

**مسور کی دال** | مسور کی دال کی تاثیر گرم ہے جن کو پیشاب بار بار آتا ہے اُن کے لئے مسور کی دال مفید ہے۔ بلغم کو کم کرتی ہے اعصاب کو طاقت دیتی ہے۔ بواسیر کی حالت میں مسور کی دال نقصان دہ ہے۔

**موٹھ** | موٹھ بہت طاقت دار ہوتی ہے۔ بلغم کو خشک کرتی ہے۔ جسم کو فریبہ کرتی ہے لیکن پیٹ میں اچھا رہ پیدا کر دیتی ہے۔

**مونگ پھلی** | تاثیر گرم ہے۔ خشکی دور کرتی ہے۔ جسم میں چربی پیدا کرتی ہے۔ مونگ پھلی کا تیل طاقت دار ہوتا ہے۔ البتہ مونگ پھلی گلے میں خراش پیدا کرتی ہے۔ مونگ پھلی میں وٹامن B وٹامن A وٹامن D اور پروٹین کافی مقدار میں ہوتے ہیں۔ مونگ پھلی بہت طاقت دار

ہوتی ہے اس کا زیادہ استعمال پیشاب میں گادھ پیدا کر دیتا ہے پیشاب سفید ریت کے ساتھ آنے لگتا ہے۔ خالی پیٹ مونگ پھلی کھانا مضر ہے ذیابیطس کے مریض کو مونگ پھلی نقصان دہ ثابت ہوگی۔

**میتھی** میتھی قبض کشتا ہے۔ جگر معدہ آنتیں ان کے فعل کو میتھی درست کرتی ہے۔ میتھی اور میتھی کے بیج بادی کی بیماری کے لئے مفید ہے میتھی بالوں کو کالا کرتی ہے۔ مالٹا جگر کی اصلاح کرتا ہے۔ معدہ اور تلی کو طاقت پہنچاتا ہے۔ خون کی گرتی مالٹا کو دُور کرتا ہے اور فسادِ خون میں بھی مالٹا مفید ہے۔

**مکھن** مکھن بڑی ہی مفید چیز ہے۔ گرمی خشکی۔ نمیند کی پریشانی کو دُور کرتا ہے۔ آنتوں میں چکنائی پیدا کرتا ہے۔ گویا مکھن یا مکھی انسانی جسم کے لئے بچہ ضروری ہے۔

(ن)

**نمک** خدا نے انسان کے لئے نمک پیدا کر کے کتنا بڑا احسان کیا ہے جس کو بچہ۔ جوان۔ بوڑھا کوئی بھی بھلا نہیں سکتا۔ اگر اللہ تعالیٰ نمک پیدا نہ کرتا تو انسان کی تمام غذا بے مزہ ہو جاتی۔ بزرگوں نے نمک کو فیضِ عامِ اشیا میں شمار کیا ہے۔ مہاتما گاندھی جی نے اپنی زندگی میں نمک اور پانی پر ٹیکس نہیں لگنے دیا مگر اس دُور میں ٹیکس تو ہمارے کنارِ نقلی نمک تیار ہونے لگا۔ بہر صورت نمک اللہ کی نعمت ہے۔ ضرورت مندوں کو نمک اور پانی دینا بہت بڑی نیکی ہے پہلے زمانہ میں نیک لوگ پیاسوں کے لئے برے۔ تل۔ سبیلین لگایا

کرتے تھے۔ نمک کا اسٹاک رکھا کرتے تھے۔ اب اس زمانہ میں سبیلیں نل، برے ہٹا دیئے جاتے ہیں تاکہ کوئی راہ گیر پیاسا انسان یا جانور پانی نہ پی سکے۔

عبودت :- فرعون بادشاہ کی نیا ہی کا جب وقت آیا تو اس نے کچھ قبل اپنے وزیر کے مشورہ سے فقیروں کو کھانا کھلانا اور پانی کی عام سپلائی بند کر دی تھی۔ اللہ تعالیٰ نے موسیٰ علیہ السلام سے فرمایا کہ لو موسیٰ اب ہم اپنے اور تمہارے دشمن کو ناپود کرتے ہیں کیونکہ اب یہ ظالم ہو گیا ہے۔ جب تک اس کے دسترخوان پر مساکین کھانا کھاتے تھے اور اس نے جبکہ جگہ پانی پلانے کا انتظام کیا تھا تو ہم کو اس پر عذاب بھیجتے ہوئے شرم آتی تھی۔

دوستو! یاد رکھو جس نیکی سے جس عمل سے خدا خوش ہوتا ہے اس کا جاری رکھنا باعثِ خیر و برکت ہے ورنہ . . . . . انجامِ فرعون۔

**لاہوری نمک** | لاہوری نمک کے پہاڑ ہوتے ہیں۔ یہ زمین سے پیدا ہوتا ہے۔ اسی طرح سوئچر (نمک سیاہ) بھی زمین سے پیدا ہوتا۔ یہ نمک نہایت مفید اور معدہ و جگر کے نظام کو درست کرتا ہے۔

**سمندر کی نمک** | یہ نمک سمندر کے پانی سے پیدا ہوتا ہے اس نمک میں قدیم کھانا ہوتا۔ راجستھان میں سانبر سنگ جھیل ہے جو کئی میل لمبی ہے اس جھیل کے پانی میں سالٹ بہت ہے۔ اس جھیل



کے پانی کو گڑھوں میں جگہ جگہ جمع کر لیا جاتا ہے۔ جب یہ پانی خود بخود خشک ہو جاتا ہے تو اس جگہ نمک کے پترے ٹکڑے جے ہوئے ہوتے ہیں جن کو صاف کر کے جمع کر لیا جاتا ہے۔ اس کو سائبر کا نمک کہتے ہیں لیکن یہ نمک اتنا مفید نہیں جتنا لاہوری نمک مفید ہوتا ہے۔

**نوشار** | نوشار بھی ایک قسم کا نمک ہی ہے۔ اس میں تیزی بہت ہوتی ہے۔ یہ جگر کے لئے خاص طور پر مفید ہے اور ہضم کو بھی تیز کرتا ہے۔

ہدایت :- اس بات کا خیال رکھئے کہ نمک کا زیادہ استعمال بھی نقصان دہ ہوتا ہے خصوصاً جن کو گردہ کا عارضہ ہو۔ معدہ میں تیزابیت پیدا ہوتی ہو یا دل کا مرض ہو۔ ان کو نمک کا استعمال سخت نقصان دہ ہوتا ہے۔ نمک کم استعمال کرنا ہی اچھا ہوتا ہے۔

**ناریل** | کھوپرہ کو ناریل کہتے ہیں۔ ناریل دو قسم کا ہوتا ہے خشک و تر خشک کھوپرہ گرم تر ہوتا ہے۔ گیلا کھوپرہ سرد تر ہوتا ہے کھوپرہ اعصاب کو قوی بناتا ہے۔ گردہ و مثانہ کو طاقت دیتا ہے۔ گلے کی خرابی ٹانسل (Tonsil) کی بیماری میں بھی مفید ہے۔ حاملہ عورتوں کے لئے گیلا کھوپرہ بہت مفید ہے۔ ایام حمل میں کھوپرہ کھانے سے بچہ خوبصورت اور گورا پیدا ہوتا ہے۔

**نارنگی** | نارنگی سنترہ کی نسل ہے۔ ترش نارنگی نزلہ کر دیتی ہے۔ میٹھی نارنگی خون پیدا کرتی ہے۔ آج کل نارنگی کی بجائے موسمی

آنے لگی ہے۔ یہ بہت مفید کھل ہے۔ ناشپاتی اور گوبو گوشہ بھی نہایت مفید اور فرحت بخش کھل ہے۔

(۵)

**ہلدی** | ہلدی دو قسم کی ہوتی ہے۔ آنبہ ہلدی۔ زرد ہلدی۔ آنبہ ہلدی چوٹ پر لپیپ لگانے کے کام آتی ہے۔ زرد ہلدی کھانے کے کام آتی ہے۔ زرد ہلدی خارش۔ اندرونی چوٹ۔ جوڑوں کا درد۔ سوجن۔ جہان۔ احتلام۔ پیٹ کے کیڑے۔ ہڈی کی کمزوری۔ خون کی خرابی۔ بلغم کی زیادتی کے لئے مفید دوا ہے۔

**ہڑ** | ہڑ بھی دو قسم کی ہوتی ہے۔ ”چھوٹی ہڑ“۔ ”بڑی ہڑ“ یہ دونوں ہڑیں کھائی جاتی ہیں۔ اسکے بڑے اوصاف ہیں ضعف معدہ۔ رطوبت معدہ۔ بلغم سودا ویت دل و دماغ کی کمزوری۔ جگر کی خرابی۔ دائمی نزلہ دماغی ترشح کھانسی۔ دمہ ہوا سیر کو ٹھہرا پھارہ۔ موسمی بخار۔ پیٹ کے کیڑے۔ بچکی۔ اعصابی کمزوری۔ گیس کی بیماری غرض مذکور تمام امراض کے لئے نہایت موثر دوا ہے۔

○ دونوں ہڑیں اور خشک آملہ باریک کوٹ کر سفوف بنالیں۔ رات کو سوتے وقت پانی کے ساتھ قدرے ایک درہم استعمال کریں۔

○ پٹر کو گھی میں بھون کر سفوف بنالیں۔ ۳ ماشہ سفوف شہد میں ملا کر صبح خالی پیٹ چاٹ لیا کریں۔ گیس کے جملہ امراض کے لئے بہت مفید ہے۔

**ہالوں** | ہالوں بلغمی امراض اور دوسری پیدائشہ امراض کے لئے مفید ہے۔ پرانے دست۔ بد مضمی، پیٹ کے اچھارہ کے لئے مفید ہے۔

ہالوں کا گرم پانی کے ساتھ پچا نکنا عورتوں کے حیض کو درست کرتا ہے

ہالوں کو سرسوں کے تیل میں ملا کر چوڑے یا درز کے مقام پر پیسپ کرنا شفا بخش ہے۔

**ہیننگ** | اصلی ہیرہ ہیننگ بہت مفید دوا ہے۔ پیسٹ کے ابھارہ بلغم کی زیادتی۔ جگہ و تلی کی سوچن۔ لقوہ، فالج۔ پرانی پیسپ

بھوک کی کمی۔ بادی بواسیر کے لئے بہت مفید ہے۔ ایک رقی ہیرہ ہیننگ اصلی مکھن کے ساتھ صبح کھانا پیسٹ کے جملہ روگ کو ختم کرتا ہے۔

حضرات گرامی! جن اشیاء کا ذکر آپ نے پڑھا یہ تو بہت مختصر ہے اور یہ وہ بعض اشیاء تھیں جن کا تعلق انسانی زندگی سے متعلق ہے۔ جہاں تک کائنات کی کل اشیاء کی مفصل تحقیق اور ان کی تعریف بیان کرنے کا تعلق ہے وہ عملاً مشکل ہے۔ میرا مقصد الف سے ہاتک کی سختی میں ان ضروری اشیاء کے اوصاف (جو دن رات کام آتی ہیں) پر روشنی ڈالنا آپ کے ذہن مبارک کو اس بات کی دعوت دینا ہے کہ یہ تمام مخلوقات جو اپنی اپنی فطرت میں الگ الگ اوصاف لئے ہوئے ہیں۔ ان میں کبھی بھی کسی قسم کی کوئی تبدیلی نہیں ہوگی اور کائنات کا یہ نظام اربوں سال سے بدستور چل رہا ہے۔ اب آپ ہی بتائیے کہ خدا کے وجود سے انکار کرنے والوں کا دعویٰ کہ یہ نظام خود ہے کیسے ہو سکتا ہے۔

**مقام فکر و غور** | بعض لوگ کہتے ہیں کہ یہ تمام دنیا خود بخود

رنگ میں مل کر سبز بن گیا۔ قائل کے اس قول کو اگر ہم یہ چیلنج کریں کہ یہ نیلا رنگ اور پیلا رنگ کہاں سے پیدا ہوا اور ان دونوں رنگوں کو



ملنا بھی ایک کام ہے اور ہر کام کے لئے اس کا فاعل لازمی ہوتا ہے  
تو پھر قائل کو یہ ماننا پڑے گا کہ واقعی کسی نہ کسی منزل پر ان تمام فعلی  
کیفیات کو وجود میں لانے والا محرک ضرور ہے۔ اسلام اس حق بات کو  
بہت کم وقت میں پورے پورے وثوق کے ساتھ پیش کر دیتا ہے۔ جو انسان  
کے شعور کو اپیل کرتی ہے۔ جب علم کی روشنی میں کسی بھی انسان کا شعور  
بیدار ہو جاتا ہے تو وہ فوراً اسلام کی اس دعوت حق و توحید باری تعالیٰ  
کو قبول کر لیتا ہے اور جس کا شعور پڑھنے لکھنے۔ تجربات کے باوجود بھی  
عملی بیداری میں نہ آئے۔ اس کے لئے کیا ہے۔ وہ خدا کا منکر بھی ہو سکتا  
ہے اور اپنے باپ کا منکر بھی ہو سکتا ہے۔ کیونکہ جب وہ یہ دیکھے گا کہ  
میری ناک میرا منہ۔ میرا جسم میرے باپ کے بالکل مشابہ نہیں تو اس کا  
بہرہ کا ہوا شعور اس کو تذبذب میں ڈال دے گا اس لئے اسلام نے پہلے  
ایمان و یقین کا جذبہ پیدا کیا ہے۔ پھر شعور انسانی کو بیداری کا سبق  
دیا ہے۔ پھر قرآن کے حوالوں سے کائنات کا تعارف کرایا ہے۔ پھر  
خود انسان کو اس کی اپنی حقیقت سے روشناس کرایا ہے۔ پھر خدا کا  
تعارف کرا کے اللہ سے ملا یا ہے۔ لیجئے حضور والا اس ماویات کے  
باب کو ختم کرتے ہوئے دنیا کے عظیم ترین سائنسدانوں کی وہ رائے جو  
انہوں نے حق و انصاف کے ساتھ اللہ تعالیٰ کے وجود برحق ہونے پر  
پیش کی ہے آپ کے سامنے بیان کر رہے ہیں اس کے بعد الہیات  
کا باب شروع ہوگا۔ (وصاتہ فیقی الا با اللہ)

# (اسلام) سائنسدانوں کے پیش نظر

خودی سے — خدا کا — خدا سے — خدائی کا

## حقیقی تعارف

کل کائنات کا نظام موت و حیات اور تخلیق کائنات کی حیرت انگیز کرشمہ سازیاں دیکھ کر اور موت و زندگی کے مسائل میں طاقت بشری کو مجبور پاکر خدا کو مان لینا ایک حقیقت کا اعتراف ہے۔

✱ اس حقیقت کے اقرار کو یقین کے درجہ میں لے آنا ایمان ہے  
✱ ایمان کی حدود میں رہ کر خدا کو اور خدا کے احکامات کو تسلیم کرنا اسلام ہے۔

✱ اسلام کے پانچ بنیادی اصولوں پر عمل کر کے خدا کی منشا پوری کرنا معرفت الہی ہے۔ یہی معرفت الہی الہیات و تصوف کی بنیاد ہے۔

حضرات اجلہ تحقیقات اور ہزاروں سال کی ریسرچ کے بعد جب ”فلسفہ تشکیک“ خالق و مخلوقات کو تسلیم کرنے پر مجبور ہو گیا تو پھر عارفین باللہ کے سامنے ایک مسئلہ یہ بھی آیا کہ خدا کو ماننے والوں کا خدا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟ اور نہ ماننے والوں کا خدا کے ساتھ کیا تعلق ہے؟

یہی وہ سوال ہے یہی وہ کسوٹی ہے کہ جس نے کھرے اور کھوٹے کی شناخت بتادی۔ گویا خدا پرستی، خدا شناسی کی کسوٹی پر تو لاؤ فعلاً پورا اترنے والا انسان مسلمان ہو گیا۔

خدا پرستی و خدا شناسی کی کسوٹی پر پورا نہ اترنے والا انسان کافر ہوا۔ کفر اللہ کے نزدیک مردود اور اسلام اللہ کے نزدیک محبوب ہوا۔

تعلق اور وابستگی ہر اس ذات اور ہر اس چیز سے ہوتا ہے جس سے کوئی نسبت ہو۔ یہ نسبت

## خدا سے تعلق

عبدالعبود کی ہو یا نسبت خاندانی ہو یا نسبت وطنی ہو یا نسبت جنسی ہو، یا نسبت معاشی و کسبی ہو یا نسبت ابوی و نبوی ہو یا نسبت حاکی و محکومی ہو یا نسبت آقا و غلام ہو۔ غرض یہ کہ نسبت منسوب منہ اور منسوب الیہ کے درمیان ایک رشتہ پیدا کرتی ہے۔

چنانچہ جس کی جس سے جیسی نسبت ہوتی ہے اس سے ویسا ہی تعلق ہوتا ہے۔ انسان کی نسبت اللہ خالق کائنات کے ساتھ یہ ہے کہ انسان مخلوق ہے۔ اللہ خالق ہے۔ بندہ طالب ہے اللہ مطلوب ہے۔ بندہ محتاج و سائل ہے۔ اللہ قادر و مربی ہے پروردگار ہے۔ اس لئے صرف انسان بلکہ کائنات کی ہر چیز اپنے خالق و مالک سے بندگی و محکومی کا تعلق رکھتی ہے۔ اس تعلق کو نبھانا مذہبی فریضہ ہے۔ مذہبی جنون نہیں۔ اب سے پچاس ساٹھ سال قبل سائنس دان حضرات خدا سے بے تعلق رہنے کا یہ نظریہ رکھتے تھے کہ نعوذ باللہ خدا کا کوئی وجود نہیں اور خدا کا



ہم بھی لیتے تھے۔ وہ کہتے تھے کہ اللہ کا وجود مسلمانوں کا مذہبی جنون  
مذہبی تصور ہے اور اگر اللہ کا کوئی وجود ہے بھی تو ہمارا اس سے کیا  
تعلق۔ آپ خیال فرمائیے کہ یہ کیسی بے تکلی بات ہے۔ یہ تو ایسی نا سمجھی  
کی بات ہے کہ کسی شخص کو ہوا کا اقرار ہے کہ وہ محسوس ہوتی ہے اور  
اسکے وجود سے انکار ہے کہ وہ نظر نہیں آتی اور پھر وجود کا ذکر بار بار  
زبان پر بھی ہے۔

یہ بات تو انتہائی کم عقلی کی ہے جب کوئی چیز کیفیات و اثرات  
کے ذریعہ فعال ہے تو اس کا وجود بھی یقینی ہے۔ اگر وہ نظر نہیں آتی  
تو یہ اس کی لطافت کا کمال ہے۔

صداقت چھپ نہیں سکتی بناوٹ کے اصولوں سے

اب جدید کوانٹم نظریہ سائنس نے پرانی منکرانہ تھیوری کی سخت  
ترویج کر دی ہے۔ لیجئے ملاحظہ فرمائیے۔

خدا تعالیٰ کی معرفت صرف صوفیہ

## معرفت اور سائنسداں

کو ہی نہیں بلکہ فلاسفہ اور

سائنسداں اطبا کو بھی ہوتی ہے۔ بلا میں یہ کہنا حق بجانب سمجھتا ہوں  
کہ جب کوئی سائنسداں علمی و عملی تحقیقات کے بعد اللہ جل شانہ  
کی معرفت حاصل کرتا ہے تو وہ ان ہزاروں صوفیوں سے بہتر ہوتا  
ہے کہ جو صوفی صاحب علم سے خالی صرف رسماً حق و حق فرماتے ہیں  
کیونکہ عالم عارف کا یقین و تقویٰ بہت مضبوط ہوتا ہے اور صوفی صرف

دامنِ ذکر کے نیچے معرفت کی کرنیں پاتا ہے۔

اور حق شناس سائنسداں کائنات کے ذرّہ ذرّہ کے سینہ کو  
چیر کر ان میں خالق کی کرشمہ سازیوں سے پوری روشنی پاتا ہے۔ اسی لئے سائنسداں  
کی تبلیغ میں بڑی سختی ہوتی ہے۔ خدا پرست سائنسداں جب سچے  
دل سے اللہ کی توحید کا اقرار کر لیتا ہے تو وہ بہت ہی پکا مسلمان ہوتا  
ہے کیونکہ اس کا ایمان جدی میراث نہیں ہوتی بلکہ اس کا ایمان اسکی  
تحقیقات کا نچوڑ ہوتا ہے۔

آپ کو معلوم ہونا چاہیے کہ اس دنیا میں جتنے بالکمال ادویا اور  
صوفیہ حضرات گذرے ہیں وہ سب صاحبِ علم تھے اور بڑے فلسفی تھے  
ان کی معرفت تجلیاتِ الہی کے دیکھنے کے لئے بے داغ آئینہ ہوتی تھی۔

کوانٹم نظریہ (Quantum Theory) کو انٹیم نظریہ

کے بعد سابقہ نظریہ کی تردید کی ہے سابقہ پچاس سال قبل سائنسداں کا  
نظریہ یہ تھا کہ کائنات ایک مستحکم ہے جو ایک بار حرکت میں آنے کے  
بعد خود بخود حرکت کر رہی ہے اور جس قدر بھی موت و حیات کا سلسلہ  
ہے۔ وہ مستحکم انداز میں ہے

کوانٹم کا نظریہ یہ ہے :-

”کائنات کوئی ایسا ویل (wave) پہیہ نہیں ہے کہ  
وہ ایک بار گھمانے کے بعد گھومتا رہے بلکہ کائنات کے لاکھوں

معاملات لاکھوں مسائل ہیں جو اسباب و علل کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں اور وہ خود بخود حل نہیں ہو سکتے۔ چنانچہ کائنات کو ہر لمحہ حرکت کی ضرورت ہے اور اس حرکت کا محرک کوئی بہت بڑی طاقت والا ہے (Cuantum

Theory) کو انٹم تھیوری نے صاف الفاظ میں یہ بھی کہا ہے کہ کائنات خود بخود چلنے والی مشین نہیں بلکہ وہ ایک ایسی مشین ہے جس کو مسلسل چلایا جا رہا ہے۔ اس کے جملہ مسائل حل کئے جا رہے ہیں۔ اس کے چلانے کے لئے ازل سے ہی جیہی و قیوم ذات ہے۔ اسی ذات کے فیض سے کائنات کا یہ فہم چل رہا ہے۔ جب وہ اس کائنات پر سے اپنے فیضان کی روشنی روک لے گا تو پھر کائنات کے سینما گھر میں یک دم اندھیرا ہو جائے گا جیسا کہ انسان کی روح نکل جانے کے بعد پورے قالب میں اندھیرا ہو جاتا ہے۔ چنانچہ دنیا کی ہر چیز خواہ وہ جاندار ہو یا بے جان ہو نقل و حرکت فنا و بقا اور وجود کے لئے اللہ جل شانہ کے حکم کی منتظر ہے۔

ماخوذ از دی مائنڈ القرآن بلڈس ص ۹۴

پروفیسر مارکس پلانک | کو انٹم کے اس نظریہ سے  
پروفیسر مارکس پلانک کے



نظر یہ کو بڑی تقویت ملی ہے کیونکہ انیسویں صدی میں پروفیسر مارکس نے کائنات کے خود کار مشین ہونے کی تردید کی تھی۔ اس پر دنیا کے تمام سائنسدانوں نے پروفیسر موصوف کا مذاق اڑایا تھا۔ ۱۹۱۷ء میں آئن سٹائن نے یہ بتایا کہ پروفیسر مارکس پلانک عدم تسلسل کے قائل نہیں۔ مگر آج ماڈرن سائنس ٹیفک سخاٹ ۱۲-۱۳-۲۰ صفحات میں کو انٹیم نظر یہ کو باوثوق انداز میں پیش کرتے ہوئے یہ ثابت کر رہے ہیں کہ اب پچاس سال بعد سائنسدان حضرات کو اس بات کا اعتراف ہو رہا ہے کہ واقعی اس کائنات کا چلانے والا کوئی نہ کوئی ہے اور ضرور ہے۔

(ماخوذ ماڈرن سائنٹیفک سخاٹ ۱۲-۱۳-۲۰)

فَبِآيَ الْاٰلَاءِ سِرِّكُمَا تَكْذِبُنِ

تم ہماری کن کن نعمتوں کو جھٹلاؤ گے۔

روس کے عظیم رہنما سٹراٹالین کو | **چرچل اور اسٹالین**

جب دنیا والوں کے لئے فریاد رسی کا دروازہ بند ہو جاتا ہے تو زمین پر بھجلیاں گرنے لگتی ہیں انصاف کا خون ہونے لگتا ہے اور انسانیت مصائب میں گرفتار ہو جاتی ہے تو پھر یہی انسان بحالت مجبوری خدا کو یاد کرتا ہے اور اسی کے دروازے پر فریاد کرتا ہے۔ اس بات کی تصدیق سٹراٹالین کے اس واقعہ سے ہوتی ہے۔

چرچل ۱۹۴۲ء کی دوسری جنگ عظیم کے حالات قلم بند کرتے ہوئے

اپنی کتاب جلد چہارم صفحہ ۴۳۳ پر لکھتے ہیں۔

رجب مثلہ سارے یورپ کے لئے عظیم خطرہ بن گیا تب  
چرچل کو ماسکو کا سفر کرنا پڑا۔

مسٹر چرچل نے اتحادی فوج بنائی۔ اتحادی فوج کی  
اسکیم مسٹر اسٹالن کو بنائی۔ مسٹر اسٹالن کی دلچسپی اتحادی  
فوج سے انتہائی وابستہ ہو گئی ایک مقام پر اتحادی فوج  
کی اسکیم کی تعریف کرتے ہوئے مسٹر اسٹالن نے مسٹر  
چرچل کو کہا کہ خدا آپ کی یہ اسکیم کامیاب کرے۔ ۱۰

حضرات گرامی! یہی وہ مقام ہے کہ ہر انسان اپنے فطری تقاضے  
کے ماتحت بلا اختیار اس حقیقت کا اقرار کرنے پر مجبور ہو جاتا ہے۔ جبکہ  
اس کو کٹھن آزمائش کا سامنا کرنا پڑتا ہے وہ مقام یہ تھا کہ مہلے سے  
پورا یورپ خطرہ میں تھا۔ اتحادی فوج بنائی گئی۔ پھر جنگ کی  
فتح و شکست کا فیصلہ یقینی طور پر کسی کے پاس نہ تھا۔ ان حالات  
کے پیش نظر روس کے عظیم رہنما نے اپنی تحریر کے ذریعہ چرچل کو  
سچا سبق پیش کیا کہ کامیابی خدا کے ہاتھ میں ہے۔

(تو ظاہر ہے کہ خدا کی ذات برحق ہے)

ہمارا مقصد | محترم ناظرین! ہمارا مقصد صرف یہ ہے کہ وہ

حق بات جو ہر انسان کے کانوں تک سنی جانی چاہیے۔ آپ تک بھی پہنچائی جائے۔ آپ کا دل خود ایک آئینہ ہے جس میں حق و باطل اپنی اپنی اصلی شکل کے ساتھ دکھائی دیتے ہیں۔ اسلام اندھی تقلید کا قائل نہیں۔ اس کا چیلنج یہی ہے کہ دنیا کی وہاں فیہا کی سیر کرو دیکھو۔ تجربات کرو مسائل و وسائل کو سامنے رکھو پھر اپنی کرو رسانی ذات کو سمجھو۔ اس کے بعد آپ کے خود بخود اللہ کی ذات کا اعتراف ہوگا۔ وہ دعوت حق یہ ہے جو اسلام کا منشور اعلیٰ ہے۔

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَّسُولُ اللَّهِ

دعوت حق

اللہ کے سوا کوئی معبود نہیں حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم اللہ کے رسول ہیں۔

○ کائنات کے ساتھ کائنات کے خالق کا ازلی وابدی تعلق ہے

○ وہی ہمارا معبود ہے جس نے ہم سب کو پیدا کیا ہے۔

○ وہی ہمارا رب ہے جو لمحہ ہماری پرورش کرتا ہے۔

○ وہی قادر و قیوم ہے جو اس نظام شمسی، نظام افلاک، نظام مادیات

نظام موت و حیات کو اپنے دست قدرت میں رکھتا ہے۔

○ وہی فاضل الحاجات ہے جو اندھیرے آجائے، سفر میں حضر میں ہماری

درخواست سنتا ہے اور قبول فرماتا ہے۔

○ وہی سب کا پالنہ ہے جو دن و رات کو اپنے اپنے وقت پر کچھ کر مخلوق

کو آرام پہنچاتا ہے اور ان میں کام کاج کرنے کی توفیق عطا

فرماتا ہے۔



○ ہم کو اسی محسن ذات کے آگے جھک جانا چاہیے

○ ہم کو اسی کا احسان ماننا چاہیے۔ اسی کے لئے سجدہ کرنا چاہیے۔ اور

کل کائنات میں بحیثیت خالق کے اسی کی ذات گرامی کو افضل و اکبر ماننا چاہیے۔

إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

بلاشبک اللہ تعالیٰ ہر چیز پر قادر ہے

جس طرح شیر خوار بچہ کی جملہ کائنات اس کے ماں باپ ہیں کیونکہ وہ مجبور ہے، اسی طرح انسان بھی وجود و پرورش کے بارے میں کائنات کی دیگر طاقتوں سے ٹکرانے میں اپنے اللہ کی مدد کا محتاج ہے۔

حضرات گرامی! قدرت کے کچھ راز و رموز ایسے بھی ہیں جو انسان کے مشاہدات کی طاقت سے باہر ہیں، کیونکہ انسان کے مشاہدہ کی طاقت خود ایک محدود طاقت ہے اور اللہ تعالیٰ کی مشیت اس کے راز و نیاز غیر محدود ہیں۔ وہ کہاں کہاں سے کس کس جگہ سے رونما ہوتے ہیں۔ ان کا جاننا قوت بصری سے باہر ہے۔

ہاں حقیقت کا ملکہ ایک ناقابل مشاہدہ چیز ہے ہم اس کو محسوس تو کر سکتے ہیں لیکن اس کو دیکھ نہیں سکتے۔ جیسے پھول کی خوشبو و قدر و درجہ محسوس ہوتی ہے لیکن نظر نہیں آتی۔ اس مثال کو سامنے رکھتے ہوئے یہ بات صاف ہو جاتی ہے کہ حقیقت کا ملکہ (ذات الہی) ہے یقیناً ہے۔ پر نظر نہیں آتی اور جس ذات کا فیض عام بسبکیں ہو وہ خود پوشیدہ ہو اس کی عظمت زیادہ ہوتی ہے اس کے

دیدار کا شوق بڑھتا ہے ۔

اے کہ خیال مابروں در تو خیال کے رسد  
با صفت تو عقل را لاف کمال کے رسد

(امیر خسروؒ)

اس کے بعد اب ہم اس کتاب کا تیسرا عنوان ”الہیات“  
شروع کر رہے ہیں ۔

جس میں

اسلامی عقیدہ کیا ہے ؟

دعوتِ رسولِ پاک کیا ہے ؟

اعلیٰ کلمۃ اللہ کیا ہے ؟

معرفتِ الہی کیا ہے ؟

شرعیّت و تصوف کیا ہے ؟

مقصدِ حیات کیا ہے ؟

سے بحث ہے ۔

# الْهَيَات

سابقہ مضمون خالق و مخلوقات سے متعلق تھا۔ 'الْهَيَات' کے اس مضمون کا تعلق بندہ و معبود کے رشتہ سے منسلک ہے۔ حضرت علی کرم اللہ وجہہ کا ارشاد ہے۔

أَلَا تَوْبُوا إِلَىٰ رَبِّ الْإِنَامِي      وَكُونُوا فِي الصَّلَاحِ عَلَى الدَّوَامِي  
جو مانگنا ہے مانگ لو رب انام سے      خود کو بنا لو خوب صلاحِ دوام سے  
أَلَا لَا تَطْلُبُوا إِلَّا حَلَالًا      إِلَّا لَا تَسْأَلُوا سُبُلَ الْحَرَامِي  
دیکھو نظر نہ ڈالو رزق حرام پر      ہرگز چلو نہ بھول کر راہ حرام پر  
إِلَّا الْخَيْرِ يَذْعُوكُمْ جَمِيعًا      مِنَ الدُّنْيَا إِلَى السَّلَامِي  
الہ الخیر ہر ایک انس و جان کو      بلائے گاہیاں سے اس جہاں کو

الْهَيَات :- فلسفہ اسلام کی روشنی میں الہیات کا یہ باب ہمیں مقصد کی وضاحت پیش کرتا ہے جو مقصد ہر اس صانع کے پیش نظر ہو کہ جب بھی کوئی چیز بناتا ہے اس کے سامنے اس چیز کے استعمال کرنے یا اس سے کسی قسم کا فائدہ اٹھانے کا ایک مقصد ضرور ہوتا ہے۔ مثلاً



یہ کہ کسی نے مکان بنایا۔ اس کا مقصد اس میں رہنا یا کراہ پر دنیا ہوگا۔ کسی نے پھل پھول پودے اگلے اس کا مقصد ان سے فائدہ اٹھانا۔ پھل کھانا۔ سایہ پانا ہوگا۔

مفکرین حضرات کے لئے یہ تمام کائنات ایک عظیم سبق پیش کرتی ہے۔ وہ یہ کہ اس دنیا کے پیدا کرنے والے کے سامنے بھی کوئی مقصد لازمی ہوگا۔ ہم نے سائنس کی تمام ترقیات مان لیں۔ اب آپ ہماری اتنی ہی بات مان لیجئے کہ اللہ کا مقصد اس سائنس دان کے پیدا کرنے کا کیا ہے ؟

اسلامی سائنس تمام کائنات کا جائزہ لینے کے بعد اور مخلوقات کی کنہہ و حقیقت جان لینے کے بعد اللہ تعالیٰ کے اس مقصد کا کھوج لگانا ہے جس مقصد کے پیش نظر اس نے یہ سب کچھ پیدا کیا ہے۔ اگرچہ اللہ کا وہ مقصد بظاہر ایک راز ہے مگر اہل نظر اور صاحب بصیرت کے نزدیک ایک ایسا روشن چراغ ہے جس کی روشنی میں اللہ کی محبت کا وہ پوشیدہ خزانہ نظر آنے لگے

میں چھپا ہوا خزانہ ہوں۔ چاہتا ہوں کہ

اَنَا كَنْزٌ مَّخْفِيٌّ فَاحْتِ

اپنے آپ کو تم پر ظاہر کرو۔

إِنِّ اَعَرْتُ لَكُمْ

قرآن حکیم میں اللہ تعالیٰ جل شانہ اپنے مقصد کا اس طرح اظہار فرماتے ہیں۔

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ

ہم نے کسی انسان اور کسی جن کو نہیں پیدا کیا مگر

إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

(اس لئے) پیدا کیا ہے کہ وہ ہماری عبادت کرے۔

# إِلَٰه ————— اَللّٰه ————— رَبِّ

إِلَٰه :-

جب ہم اپنے ذہن و فکر کو اس کا حل تلاش کرنے کے لئے رکھ وہ ذات کونسی ہے جس نے دنیا و مافیہا کو اتنے اچھے انداز سے پیدا فرمایا، یک سو کریں گے تو بلا تاخیر اہل نظر کے رب و خالق و مخلوقات کے تعلق کا عظیم رشتہ اظہر من الشمس کی طرح آجائے گا کہ بلا رشتہ قائم کے طالب مطلوب کہاں، ساجد و سجدہ کہاں حامد و محمود کہاں۔ ظاہر ہے کہ جمادات۔ نباتات۔ حیوانات۔ زمین و آسمان۔ چاند و تارے۔ صبح و شام۔ موسمیات۔ بہار و خزاں، موت و حیات ان تمام چیزوں پر قادر و غالب اللہ کی ذات ہے اور اسی کا یہ سب کچھ فیضان ہے۔

الانسانُ عَبْدُ الْاِحْسَانِ - انسان احسان کا بندہ ہے۔

انسان کتنا ہی سخت دل ہو مگر احسان کا بار اٹھانے کے بعد اس کو احسان مندی کا احساس ضرور ہوتا ہے۔ احسان کے بدلے میں احسان کرنا یا احسان مندی او کرنا انسانی تقاضہ ہے۔ اس کے برعکس احسان فراموشی کہلائی جاتی ہے

دونوں جہان میں سب سے بڑا محسن اللہ تعالیٰ ہے  
 اس نے سب کو پیدا کیا۔ سب کو رزق دیتا ہے۔ سب کو فنا

کر دے گا۔ پھر سب کو زندہ کرے گا۔ حساب کے لئے ان کاموں میں اس کی کوئی مثال نہیں ہے۔ وہ سب سے بلند ہے۔ سب سے پاک ہے۔

سب سے اعلیٰ ذات ہے (سورہ روم)  
اسلامی تعلیم اسی محسن حقیقی کے آگے سر جھکانے کو جازم قرار دیتی ہے۔ چنانچہ اسی  
سرمگونی کو سجدہ بندگی اور احسان مندی کو ادائے شکر کہتے ہیں۔ . . .  
شکر کی دو قسمیں ہیں

شكر باللسان . . . شكر بالجوارح

شکر بالسانِ بزرگان سے اللہ جل شانہ کا ذکر اور اس کی حمد و ثناء بیان کرنا۔ جو  
بند خدا کے احسانات کو تسلیم کر کے اللہ کا ذکر اللہ کی حمد و ثناء کرتا ہے قدرت  
کے خزانے سے اس کو بھی معاوضہ ملتا ہے حالانکہ بندہ اپنا حق پورا کر رہا ہے  
مگر وہ غنی و جاویدات اپنے بندہ کی احسان مندی پر بھی انعام فرماتے  
ہیں اور ثناء و خداوندی ہے۔

تم میرا ذکر کرو میں تمہارا ذکر کروں گا۔

شکر یا بخوارہ : نیک کام کر کے اللہ کے حکم کی تعمیل کرنے چنانچہ نیکیاں کرنے والے  
بندوں کا ہر نیک کام شکر یا بخوارہ مانا جاتا ہے اللہ تعالیٰ ان لوگوں کو بھی اپنی  
اپنی بارگاہ سے محروم نہیں رکھتے۔ ان کے نیک اعمال کا دوسرا حصہ جنت ثواب رحمت قرار دیتے ہیں۔  
لِشَکْلِ حَسَنَةٍ بِعَشْرِ أََمْثَلِهَا ہر نیک کام کے بدلے ہیں دس نیکیاں  
اِلٰی سَبْعِ مِاْثَةٍ ضِعْفِ اور اس سے زائد سو نیکیاں ملیں گی

جب کسی بندہ کا تعلق ذکر و شکر کے ساتھ اللہ سے اتنا قریب ہو جاتا ہے کہ بندہ و معبود کے درمیان کوئی پردہ نہیں رہتا تو اس وقت



جو سجدہ اپنے الہ کو کرتا ہے۔ اس سجدہ میں خدا کی کبریائی کی جھلک نظر آتی ہے۔  
 اللہ کی تعریف کا یہ انداز تو اس مقصد کے پیش نظر تھا کہ آپ کو  
 آپ کی اصلیت و حقیقت یاد دلا کر الہ العالمین کے حضور سجدہ کے لئے  
 آمادہ کیا جائے اور تمام کفر و الحاد کی زنجیروں کو توڑ کر آزادی کے ساتھ  
 ایک اللہ کی عبادت کی جائے۔ اس بات کے منولے میں بھی خدا  
 کی جانب سے اپنے بندوں کے لئے یہ چھوٹ ہے کہ بے شک وہ کائنات  
 کی تحقیقات کر لیں۔ جب ان کو اللہ کی ذات و صفات میں کوئی دوسرا  
 نہ مل سکے تب وہ اسلام کی اس دعوت کو قبول کر لیں ورنہ تو کافروں  
 کے لئے سخت عذاب ہے۔

دوسری بات یہ تھی کہ بندہ اپنا ازلی وعدہ پورا کرے جو وہ  
 عالم ارواح میں اپنے الہ (اللہ) سے کر کے آیا ہے۔ وہ وعدہ یہ  
 تھا کہ جب اللہ رب العزت نے دنیا میں انسان کو پیدا کرنا چاہا تو تمام پیدا  
 کی جانے والی روحوں کو جمع کیا اور ان سے یہ دریافت کیا۔

اَکُنْتُ بِرَبِّکُمْ ؟ کیا میں تمہارا خدا نہیں ؟

سب نے جواب دیا کہ بلا شک آپ ہمارے اللہ ہیں۔ آپ ہی ہمارے  
 پالنے والے ہیں۔ اس عہد و پیمان میں دنیا میں پیدا ہونے والی تمام  
 روہیں ہندو مسلمان سکھ عیسائی یہودی وغیرہ تھیں۔ آج اس انسان  
 نے اللہ کی توحید کے تسلیم کرنے میں اس عہد کو پورا نہیں کیا بلکہ  
 دنیا میں آن کر کئی کئی خدا بنا ڈالے جس چیز کو طاقت میں دیکھا

اسی کو خدا کہہ دیا۔ حتیٰ کہ اپنے ہاتھ سے کھلونے بنائے اور ان کو خدا بنا دیا اور ان کی عبادت شروع کر دی۔ اپنے ہاتھ سے زمین میں میت و فن کی اسی قبر کو مشکل کشا بنا دیا۔ آپ ہی اپنے انصاف سے بتائیے کہ اگر کوئی وعدہ کرے اور پھر اس کے خلاف کرے وہ کتنا بڑا مجرم ہے۔ اللہ تعالیٰ نے اپنے اللہ ہونے کے ثبوت کو اس دعوے کے ساتھ پیش کیا ہے۔

لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ  
إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا  
اگر زمین و آسمان میں اللہ کے علاوہ کوئی دوسرا اللہ ہوتا تو یقیناً فساد ہو جاتا

بس دونوں جہاں میں اسی کی حکومت الہیہ ہے۔ ایک ملک کے دو بادشاہ نہیں ہو سکتے۔ اگر ایسا ہو جائے گا تو اس ملک میں عظیم فساد ہو جائے گا۔ آپ دُور نہ جائیں آج کل کے جمہوری نظام کو سامنے رکھتے ہو سکتا ہے کہ آئین کے اعتبار سے عوام کے لئے اچھا ہو۔ لیکن بعض مسائل میں اختلاف رائے اختلاف انتظام کا سبب بنتا ہے۔ اللہ تعالیٰ نے دنیا کے انتظامات میں اپنے علاوہ دوسرا کوئی حکمران نہیں رکھا اور کچھ اسبابی دنیاوی معاملات میں انسان کو کفیل بنا دیا ہے۔ اللہ کی ذات اپنے فیصلوں پر قادر ہے اور ہر چیز اسی کے حکم کے تابع ہے اسی ذات کو اللہ کہتے ہیں۔ خدا جل شانہ کا یہ اسم ذات ہے۔ اللہ کی ذات پاک

**آلہ :-** تمام کائنات پر حاکمیت مطلقہ کے اعتبار سے

یعنی اللہ کے شروع میں الف اور لام غلبہ پانے کے معنی پائے جاتے ہیں۔

اللہ :- تمام رفعت و اوصاف کاملہ کا مالک ہے۔

اللہ - کے نام میں بزرگی اور حشمت کے معنی بھی پائے جاتے ہیں۔

اللہ ۛ ۛ سایہ فگنی کے معنی پائے جاتے ہیں۔

اللہ ۛ ۛ حاکم مطلق اور فیصلہ کرنے والے کے معنی پائے

جاتے ہیں ان تمام اوصاف سے بھرپور اللہ اسم ذات ہے

بزرگانِ دین رضوان اللہ تعالیٰ علیہم اجمعین نے لکھا ہے کہ اگر

کوئی شخص پورے خلوص کے ساتھ جسم و جامہ کی پاکیزگی کے ساتھ

اللہ کا اور کرتا ہے تو اس کو اللہ کے ۹۹ ناموں کے اوصاف کی برکتیں حاصل ہوتی ہیں۔

اللہ کی لفظی اصل اللہ ہے جس کے معنی معبود کے ہیں۔

بعض علما نے لکھا ہے اللہ کی اصل مصدر وَلَّی ہے، بعض نے لکھا

ہے۔ وَلَّی ہے۔ بعض نے لکھا ہے وَلَّوْهَا وَلَّاهَا ہے اس کے

معنی تیجہ (حیرت میں ڈالنے والا) و ہاء عطف (عقل ایک لے جانے والا)

یعنی وہ اپنی قدرت اور حیرت انگیز کوشش ساز یوں سے بڑے بڑے

مفکرین کو حیرت میں ڈال دیتا ہے۔

بعض علماء کہتے ہیں کہ اللہ کی اصل لاء ہے۔ اس کے

معنی بلندی کے ہیں۔ بعض علماء نے فرمایا ہے کہ اللہ کی اصل باہ ہے

اس پر الف تملیک و عہد کیلئے ہے۔ اس صورت میں اس کے معنی معبودِ برحق کے ہیں۔

علماء محققین نے ارشاد فرمایا ہے کہ اللہ اسم ذات ہے۔ یہ جائز

مشتق نہیں۔ نہ اس کی کوئی اصل ہے اور نہ ہی یہ کسی مصدر سے بنایا

گیا ہے۔ اللہ بلند و بالا بے مثال مفہوم کے ساتھ خالق کون و مکان



کا نام مبارک ہے۔ البتہ اللہ کے نام میں تین حروف اپنی اپنی شان و عظمت الگ الگ رکھتے ہیں۔

اول دوم سوم  
اللہ کے تین حروف الف لام لام

اللہ تعالیٰ نے قرآن حکیم میں تین قسم کے لوگوں کو مخاطب کر کے ہدایات پیش فرمائی ہیں اور ان کو الگ الگ اپنی شان رحیمی سے مستفیض فرمایا ہے۔ وہ لوگ یہ ہیں۔

۱۔ اول درجہ:- فَمِنْهُمْ ظَالِمٌ لِّنَفْسِهِ۔ وہ لوگ جو انفراتی کر کے اپنے پر ظلم کرتے ہیں۔

۲۔ دوم درجہ:- فَمِنْهُمْ مُّقْتَصِدٌ۔ وہ لوگ جو ناواقفیت کے سبب معلق ہیں۔

۳۔ سوم درجہ:- وَمِنْهُمْ سَابِقٌ بِالْخَيْرَاتِ۔ وہ لوگ جو نیک کام دوڑ کر کرتے ہیں۔

اللہ کی الف رفعت اور رحمت کا اشارہ پیش کر کے اول درجہ کے لوگوں کو  
أَنَا التَّوَّابُّ الرَّحِيمُ ہم معاف کرنے والے اور رحم کرنے والے ہیں) کہہ کر  
مطمئن کرتی ہے (اللہ کے الف کی شان)

اللہ کا اول لام درمیانی درجہ کے لوگوں کی تسلی کے لئے ہے۔ جیسا کہ ارشاد ہے  
لِلَّذِينَ هُمْ دَلِيلٌ إِلَى الْخَيْرِ رَحْمَانٌ كَوَّابٌ (اس لام میں  
ان لوگوں کی دہجولی ہے جو ناواقف ہیں۔

اللہ کا آخری لام نیکی میں سبقت کرنے والوں کے لئے خوشخبری کا پیغام ہے  
لِلَّذِينَ هُمْ دَلِيلٌ إِلَى الْخَيْرِ (ان کے لئے جنت میں مکان ہے) جو نیک کاموں میں  
آگے آگے رہتے ہیں۔

اللہ میں ہ ضمیر ہے جو وحدہ لا شریک ذات کی طرف اشارہ پیش کرتا ہے۔ یہ کتنا حسین تیرا نام اللہ اللہ رب اللہ کے اسمائے صفات میں سے ایک نام ہے۔ یہ نام اللہ کی ذات پاک کے سوا دوسرے کے لئے بولا نہیں جاتا کیونکہ رزق رسانی اور پالنے کی شان صرف اللہ تعالیٰ کی ہے۔ اس لئے رب کا نام اسی کو لائق ہے۔

اس دنیا میں مخلوقات کے پالنے کے لئے جن جن چیزوں کو پیدا کیا ہے وہ سب اللہ نے کیا ہے۔ جیسے نباتات کے لئے ہوا۔ پانی۔ سورج۔ حیوانات کے لئے اناج۔ جانوروں کے تھنوں میں دودھ۔ ماں کے پستانوں میں دودھ۔ مہال کی مکھی کے منہ میں شہد اور دیگر زمین سے پیدا ہونے والی اشیا۔ ان سب کو پیدا کرنے والی ذات رب العزت کی ہے پرورش مخلوقات اور رزق رسانی کے مسئلہ میں کسی سائنس دان کا کوئی دخل نہیں۔ اللہ تعالیٰ جل مجدہ نے اپنی بے مثال شان ربوبیت کو قرآن حکیم میں جگہ جگہ بڑی عظمت کے ساتھ بیان فرمایا ہے۔

عظمت رب کائنات کون نہیں جانتا کہ پوری کائنات کو رزق رسانی کا کام کس قدر عظمت کا کام ہے۔ آج اگر بارش نہ ہو تو قحط پڑ جاتا ہے۔ جانداروں کی زندگی معطل ہو جاتی ہے طوفان آجائے تو ہری کھیتیاں ختم ہو جاتی ہیں۔ کھلیاں تباہ ہو جاتی ہیں وہ کون سی ذات ہے جو ان تمام باتوں سے واقف ہے۔ نہ صرف یہ بلکہ

آندھی طوفان کو روکے ہوئے ، وقت پر بارش برسا رہی ہے۔ دوستو وہ ذات اللہ تعالیٰ کی ذات ہے وہ کن کن مسائل سے رزق پیدا کرتا ہے اور کیسے کیسے غیبی راستوں سے مخلوقات کو رزق پہنچاتا ہے۔ اسکے ان سے رزق رسانی کے ذریعوں کا دنیا والوں کو علم تک نہیں۔

جب ایک سائنس دان اس دنیا میں اللہ کی جانب سے زمین دوز مخلوقات کو رزق پہنچانے کے حیرت انگیز واقعات دیکھتا ہے تو اس مقام پر ایک ریسرچ کرتا ہے۔ جب ریسرچ میں اول و آخر خدا ہی ملتا ہے تو وہ دل میں قائل ہو جاتا ہے کہ ہاں ہے اور وہ ضرور ہے جس کے یہاں کارنامے ہیں۔

آسنول بنگال کے ایک مسلمان نے لوہے کا طوا

## عجیب واقعہ

روٹی پکانے کے لئے خریدا۔ جب ان کی اہلیہ نے اس کو چو لھے پر رکھا تو وہ چاروں طرف سے گرم ہو جاتا بیچ میں ٹھنڈا رہتا۔ چنانچہ روٹی چاروں طرف سے پک جاتی مگرمیچ میں سے کچی رہتی۔ وہ صاحب بڑے حیران ہوئے اور اس بات کو اسیلیبی خلل محسوس کر کے حضرت مولانا اشرف علی تھانوی رحمۃ اللہ علیہ کی خدمت میں لکھا مولانا نے وہ طوا منگایا۔ اس کو لوہار سے کٹوایا تو دیکھا طوے کے بیچ میں ایک نازک کیڑا بیٹھا ہے اور اس کے منہ میں ایک سبز پتی بھی ہے۔ یہ دیکھ کر مولانا اشرف علی صاحب نے پہلے تو خدا کی حمد بیان کی پھر فرمایا۔ اے شخص خدا کو اس کیڑے کو زندہ رکھنا اور اس کو رزق

پہنچانا مقصود تھا اس لئے آگ طوے کو لال نہ کر سکی۔ اس حیرت ناک



واقعہ کو پڑھ کر آپ اندازہ لگائیے کہ خالق اپنی مخلوق سے کتنا باخبر ہے اور اس سے بھی زیادہ حیرت کن واقعات اس دور میں سائنسداں حضرات کے سامنے آتے ہیں۔ جبکہ وہ اپنی تحقیقات کے دوران پہاڑوں زمینوں کو کھودتے ہیں تو کانوں کے اندر پتھروں کے بیج میں نہایت نازک کیڑے زندہ نکلتے ہیں جہاں ہوا کا مطلق گزر نہیں ہوتا اور زمین میں آتشیں پہاڑ بھی ہوتے ہیں لیکن ایسے خطرناک مقام پر بھی خدا کی مخلوق رہتی ہے ان کو مسلسل رزق بھی ملتا ہے۔

نظر جب ڈالی تری مخلوق پر      ذرہ ذرہ میں تو ہی سہا جلوہ گر  
بے خبر میں بے خبر میں بے خبر      باخبر تو باخبر تو باخبر  
اللہ تعالیٰ قرآن پاک میں اپنی شان ربوبیت کا اس طرح اظہار فرما رہے ہیں۔

## دعویٰ ربوبیت

وَهُوَ رَبُّ كُلِّ شَيْءٍ      اور وہ ہر چیز کا رب ہے۔

فَقُلْتُ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ إِنَّهُ  
كَانَ غَفَّارًا وَيَرْسِلُ السَّمَاءَ  
عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا وَيُمْطِرُ عَلَيْكُمْ  
مَاءً مُوَالٍ وَبَيْنِينَ

وہ معاف کرنے والا ہے اور آسمان سے  
تم پر بارش برساتا ہے۔ وہی تم کو مال اور  
اولاد دے کر تمہاری مدد کرتا ہے۔

رَبِّ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ  
وَمَا بَيْنَ هُمَا۔

وہ زمین و آسمان کا رب ہے اور تمام ان  
ان چیزوں کا جو زمین و آسمان میں ہے۔

رَبِّیَ اللّٰهُ یُحْیِیْ وَیُمِیْتُ وَهُوَ  
عَلٰی کُلِّ شَیْءٍ قَدِیْرٌ

میرا رب اللہ ہے جو جاتا ہے اور پیدا کرتا  
ہے اور وہی ہر چیز پر قادر ہے۔

اَللّٰهُ الَّذِیْ خَلَقَکُمْ ثُمَّ رَزَقَکُمْ  
ثُمَّ یُمِیْتُکُمْ ثُمَّ یُحْیِیْکُمْ۔  
هَلْ مِنْ شَرٍّ اِیْکُمْ مِنْ  
یَفْعَلُ مِنْ ذٰلِکُمْ مِنْ شَیْ  
سُبْحٰنَہٗ وَتَعَالٰی عَمَّا یُشْرَکُوْنَ

الروم

**نسل کشی اور رزق**

وَلَا تَقْنَطُوا اَوْلَادَکُمْ خَشِیۃً  
اِمْلَاقٍ نَّحْنُ نَرِزُقُکُمْ  
وَاِیَّآہُمْ۔

(اے ایمان والو!) تم اپنی اولاد کو رزق کی کمی  
کے خوف سے قتل مت کرو۔ ہم تم کو اور ان کو  
رزق دیتے ہیں۔

اَلْحَمْدُ لِلّٰہِ رَبِّ الْعَالَمِیْنَ

تمام تعریف اللہ کے لئے ہے جو کل عالم کا پالنے والا ہے  
غزیزان محترم! اللہ کی شان ربوبیت کے جو راز اس کائنات کے  
سینہ میں پوشیدہ ہیں۔ ان کے مشاہدہ کی پوری پوری طاقت انسان میں  
نہیں۔ آپ غور تو کریں کہ آپ صرف اتنی ہی توانافیت رکھتے ہیں جتنا  
آپ نے دیکھا۔ جتنا آپ نے پڑھا۔ میرے بھائی آپ سمندر کی تہہ میں تو

نہیں گئے۔ آپ آسمان کے اوپر تو نہیں گئے تو وہاں کا حال آپ کو کیا معلوم ہو گا یہ دنیا نہایت وسیع ہے خدا کی قدرت کی کارگزاریاں بھی بہت وسیع ہیں جو اللہ کے فیک بندے قادر مطلق کی فعال کیفیات کو سمجھتے ہیں وہی راز حقیقت کو جانتے ہیں اور جو راز حقیقت سے واقف ہو جاتے ہیں۔ پھر وہ بلا جھجک بندگانِ خدا کو حق بات سناتے ہیں۔ انہیں کو بارگاہِ ایزدی سے بزرگانہ مرتبہ (قطب۔ ابدال۔ قلندر۔ ولی) نصیب ہوتے ہیں۔ ہر ذی شعور فطرت کو کسی نہ کسی وقت حق کی تلاش ہوتی ہے مگر وہ کیوں ناکام رہتا ہے ؟

**تلاش حق** | سائنس کی دنیا نے کیا کیا کوششیں نہ کی ہوں گی کہ وہ خدا کی قدرت کے آخری کاموں میں خیل ہو کر اپنے دعوے کو اہل دنیا سے منوالے۔ لیکن خدا کی قدرت بھی دنیا کے ان کھلونوں کو بساطِ ارض پر صرف ٹھہرکنے کا موقع دے کر ان کا دل خوش کرتی رہی اور اس منزل تک پہنچنے نہ دیا کہ یہ کہہ دیتے کہ دیکھو یہاں سائنس نے سورج کو مشرق کے بجائے مغرب سے طلوع کیا۔ جب ایسے حالات درپیش آتے ہیں کہ ان کا حل بشر کی طاقت سے

باہر ہوتا ہے۔ جیسے آندھی۔ طوفان۔ سیلاب۔ طاعون۔ زلزلے۔ آتشیں پہاڑوں کا بھٹنا۔ تو اس وقت خدا یاد آتا ہے۔ ہر سمجھدار انسان اپنے آپ کو اپنی کوششوں کو مجبور پاکہ حق کی تلاش میں لگ جاتا ہے۔

آج ہر ذی علم کا شعور یہ سوچنے پر مجبور ہے کہ آخر وہ کون سی منطق ہے جس نے دنیا میں ان بے جان مادوں کو جمع کیا۔ جس کے سبب یہ سب کچھ وجود میں آیا ؟ وہ کونسا قانون ہے جس کی اتباع کرتے



ہوئے یہ دنیا ایک مستقل نظام عمل کے ماتحت چل رہی ہے ؟

(LOW OF CAUSATION) وہ کونسا قانون ساز ہے

جس کے قانون کی تکمیل ہر جاندار وغیرہ جاندار اپنے اپنے وقت پر کر رہا ہے ؟

(PRINCIPAL OF CAUSATION)

جس کے ذہن میں اصول تعلیل کے ذریعہ علت و معلول کا سلسلہ آیا ؟ اور اس نے نروادہ رنڈر و مونٹ کی دونوں کو تولید و تناسل کے اوصاف دیئے تاکہ دنیا میں آبادی کا سلسلہ منقطع نہ ہو۔

اس قسم کے سوالات پیدا ہونے کا سبب انیسویں صدی سے پہلے وہ نامعقول اور اللطیف باتیں ہیں جو دمنکرین خدا کی زبان سے نکلتی رہی ہیں کیونکہ انہوں نے کائنات کو ایک اتفاقی حرکت تصور کیا۔ پھر انہوں نے ہی قانون علت، اصول تعلیل کا موضوع قائم کیا تو یہ سوالات سامنے آتے چلے گئے۔ اب ان کا کوئی حل تو ہوگا۔

خدا تعالیٰ متلاشیان حق کے ساتھ ہے۔ جب انیسویں صدی میں سائنسداں اور علم داں طبقہ میں تلاش حق کی جستجو پیدا ہوئی تو محققین علمائے اس مسئلہ کی تشریح و توجیہ کا کام اپنے ہاتھ میں لیا جب محققین حضرات تجربات و تحقیقات کی منزلوں کو طے کرتے کرتے اس مقام پر پہنچے جہاں ان کو فلک بوس پہاڑوں پر قیمتی مادے ملے زمین کے نیچے خام مادے ملے، نظام شمس و قمر کے حیرت انگیز کرشمے دیکھے۔ تو اس وقت محققین سائنسداں حضرات نے انیسویں صدی کے

آخر میں یہ طے کیا کہ اس پرانی دنیا کا محرک کوئی بڑی قدرت والا ہے اور اس قدرت کی جانب سے اس دنیا میں ماڈل تیار کئے جاتے ہیں یعنی فلاں صدی میں قدرت نے دنیا کی تخلیق کا یہ ماڈل تیار کیا۔ سائنس دان حضرات کا صرف اتنا ہی تسلیم کر لینا قادر مطلق کے وجود کی شہادت ہے۔

اہل علم کے دماغی اپالو نے جب کرہ ارض کا چکر لگایا تو اس کو کائنات کے ماڈل بنانے والے کے عظیم کارخانہ کا سرا تک ہاتھ نہ آیا آخر پہچتا کہ اس نے میکائی نظریہ کو اپنایا۔ چنانچہ مسٹر ہیلیم ہولڈن (Helim Holde) سائنس دان نے کہا ہے کہ تمام قدرتی سائنس کا مقصد میکائکس کی شکل میں منتقل ہو جانا ہے۔

اگر قدرت کے تمام سائنس میکائی انداز کے ہیں تب بھی قدرت کی کائنات کے تمام مظاہر کی تحقیقات و تشریحات میں دنیا کے سائنس دان کا کامیاب ہونا عملاً مشکل ہے۔ کیونکہ سائنس دانوں کا خیال تھا کہ میکائی انداز میں تشریحات ہو سکتی ہیں۔ تاکہ سارا عالم ایک حرکت مقررہ کے ذریعہ مسلسل چلتی ہوئی مشین ثابت کر دی جائے لیکن یہ مسئلہ سامنے آیا کہ اس مشین کا موجب کون؟ اس مشین کا محرک کون؟ مسلسل چلنے والی اس مشین (دنیا) کا ڈرائیور کون؟ تو پھر قدرت کی کامیاب اسکیم نے اصول تعلیل کی توسیع کا مسئلہ سامنے رکھ دیا۔ آخر کار موت و زندگی کے سائل کو بھی میکائی تشریحات میں داخل کرنا پڑا پھر تو ایسی صورت پیدا ہوئی کہ انسانی اختیارات غیر یقینی ہونے لگے۔ انسانی

کوششیں ناکام ہونے لگیں۔ پرانی غلط فہمیوں کا احساس ہوا۔ پھر اس بات کا اقرار کر لیا کہ دنیا ایک مشین ہے اس کا چلانے والا کوئی ضرور ہے۔

علاوہ ازیں مسلسل تحقیقات کے تجزیہ سے یہ بات بھی ثابت ہے کہ فضا میں پروٹان اور نیوٹران کے باریک ذرات ایک مقررہ مرکز میں موجود رہتے ہیں یا وہ ذرات اپنا اپنا مرکز بنا لیتے ہیں، اگر یہ ذرات اپنے مرکز سے ہٹ کر فضا میں پھیل جائیں تو بہت بڑی تباہی کا سبب بن سکتے ہیں۔ اب اس جگہ یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ ان مہلک ذرات کو ان کے مرکز میں رکھنے والی کون سی طاقت ہے؟

بقول سائنسداں کہ ان ذرات کو قائم رکھنے کے لئے ایک ذرہ کی توانائی (طاقت) ہے جس کو طاقت یکجائی (BINDING ENERGY) کہتے ہیں وہ طاقت تمام مہلک ذرات کو ان کے مرکز میں رکھتی ہے۔ وہ طاقت اتنی لطیف ہے جو نظر نہیں آتی اور یہ ذرہ کی غیر منظم طاقت ناقابل مشاہدہ ہے۔ اس کے ذریعہ تمام آئمی ذرات ذرات اپنے مرکز میں مقید ہیں۔ یہ سب کچھ درست ہے کہ ذرات کی توانائی کبھی بہت بڑی طاقت ہے۔

تو پھر اس مقام پر ہادی برحق حضرت محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی یہ دعوت (جو تلاش حق کے لئے پیش کی گئی ہے) مان لینے میں کیا گریز ہے کہ ان تمام ذرات کا پیدا کرنے والا ان کی توانائی سے زیادہ قوی ہے اور طاقت یکجائی (Binding energy) سے زیادہ لطیف ہے۔ جب وہ چاہے گا ان پروٹان، نیوٹران مہلک ذرات



کو فضا میں پھیلا دے گا اور دنیا تباہ ہو جائے گی۔ ایسے اسباب کا پیدا ہو جانا پیغام قیامت بن جائے گا۔ دنیا والو خدا سے ڈرو اسی کی عبادت کرو۔

رسول خدا صلی اللہ علیہ وسلم  
کی ذات پاک

آج پوری دنیا ہادی برحق حضرت محمد رسول اللہ علیہ وسلم کے اقوال و افعال کو اپنے سامنے رکھ کر یہ کہنے پر مجبور ہے کہ بیشک حضور سچے ہادی، بہت بڑے فلسفی اور کامیاب رہبر تھے۔ انہوں نے نہ صرف دین کی باتیں بتائیں بلکہ کائنات کے راز و رموز سے واقف ہو کر انسانی زندگی کے پیچیدہ مسائل کا ابدی حل بھی بتا دیا۔ اب یہ بات الگ ہے کہ مریض کو بہترین حکیم مل جائے۔ نسخہ بھی بہترین مل جائے لیکن مریض وواسطہ حال نہ کہے تو یہ قصور کس کا ہے۔ اگر آپ غور و فکر کے ساتھ محمد رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی دعوت حق کے ہر پہلو پر نظر ڈالیں گے تو آپ کو کوئی مسئلہ تشنہ نظر نہیں آئے گا۔ ملاحظہ کیجئے۔

دعوتِ رسول: بخدا وعدہ لا شرک ہے وہی عبادت کے لائق ہے۔  
دعوتِ رسول: بقرآن پاک نے انسانی زندگی کے مقاصد پر جو وضاحت پیش کی ہے وہ قطعی اور یقینی ہے چونکہ قرآن اللہ کا کلام ہے۔  
دعوتِ رسول: زندگی کا آغاز زندگی کے اختتام حشر و نشر کے بارے میں خدا کا دعویٰ قطعی دلیل ہے۔ کیونکہ ایک زندگی سے دوسری زندگی تک موت ایک وقفہ موسوم ہے۔ آپ کی دعوت

موت سے غافل انسانوں کو اس لازمی حادثہ کا سمجھاؤ پیش کرتی ہے۔ جو بہر صورت پیش آنا ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- انسانی زندگی کے ہر شعبہ کو اصلاحی سانچہ میں ڈھالا جائے تاکہ سماج کی تمام راہیں خطرات سے محفوظ ہو جائیں یہ کام انسان ہی کو کرنا ہے۔ چونکہ یہ اشرف المخلوقات ہے زمین پر اس کی خلافت منتخب ہے یہی جزا و سزا کا مکلف ہے۔ دعوتِ رسولؐ :- دنیا کی تمام دولتوں کو فانی اور بے سود سمجھو کیونکہ دولت مند خود فانی ہے۔ آخرت کی ابدی دولت (جو نیک اعمال سے حاصل ہوتی ہے) کا ذخیرہ کرنا احسن ہے کیونکہ اسلام کی نظر میں مال۔ اولاد۔ جو خدا کی یاد سے غافل کر دے سراسر فتنہ ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- انسانی شعور کو خدا کی جانکاری سے آگاہ کر دیا جائے وہ خدا کہ جس کا ثانی نہیں جسکو انتہائی مجبوریوں میں یاد کرنا ہی پڑتا ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- انسان کو اپنے جسم و جامہ کی پاکیزگی کے ساتھ قلب و روح کو بھی عملی پاکیزگی سے مزین کرنا چاہیے تاکہ انسان کا ہر نکتہ عمل خدا کی منشاء کا مظہر رہے۔

دعوتِ رسولؐ :- رشتہ انسانیّت کو پورے پورے احترام سے نبھایا جائے اور تمام انسانوں میں من حیث الانسان اخوت و

بھائی چارگی، صلہ رحمی، سلوک و بہرہ رومی کے اصولوں پر عمل ہونا چاہیئے۔

دعوتِ رسولؐ :- جو چیزیں تمہارے لئے حلال و طیب ہیں وہ استعمال کرو۔ حرام سے بچو۔ اپنی زبان پر اور زیرِ ناف (ستر) پر قابو رکھو۔ کسی انسان کو مت ستاؤ۔ کسی کا ناجائز طور پر مال مت کھاؤ۔ عدل کرو حقوق ادا کرو۔ یتیموں کے ساتھ سلوک کرو۔ پورا تولو۔ رشوت نہ لو اور نہ دو۔ میاں بیوی کے حقوق پورے کرے اور بیوی میاں کے حقوق پورے کرے۔ اپنی عزت و عصمت کی حفاظت کرو۔ یہ تمہارا حق ہے عورتوں پر پردہ فرض ہے پردہ نشین عورتیں خدا کی امانت ہیں اور خدا کو محبوب ہیں۔ غریبوں یتیموں۔ یتیم گاہ کے ساتھ سلوک کرو۔ ظالموں اور ظلم کے خلاف مخاذعہ جنگ اور مظلوموں کے ساتھ مستقل سلوک کی ترغیب و انفرادی کردار میں نیک فطرت کا نمونہ بنو، اجتماعی خطرات کے وقت ملک و ملت کے محافظ بنو دولت کماؤ لیکن اس میں سے غریبوں کا حق ادا کرو (زکوٰۃ) دعوتِ رسولؐ :- اسلام کے پانچ بنیادی اصولوں کی عملی تشریح ہے۔ جو دین محمدی کا مستقل دستور العمل ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- خدا پرستوں (مسلمانوں) میں ذہنی غلامی احساس کمتری دور ہونا چاہیئے عظمتِ ایمانی اور عملی بیداری کے اوصاف



نمایاں ہونے چاہئیں جیسا کہ رسول پاک صلی اللہ علیہ وسلم کی سیرت سے ثابت ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- فاتح و حکمران ہونے کی صورت میں محکوم و مغلوبین کے ساتھ اچھا سلوک کرو۔ لوگوں کے قصور معاف کرو جیسا کہ فتح مکہ کے وقت حضور کے شاہانہ خطبہ سے ثابت ہے۔

دعوتِ رسولؐ :- داور حقیقی اللہ عادل روز جزا غفار و جبار کی اس عدالت کی خبر دیتی ہے کہ جس عدالت میں ہر قول کا ہر فعل کا حساب و کتاب ہوگا۔ جس عدالت میں دنیا کے جملہ جسٹس اور چیف جسٹس حضرات کے بھی مقدمات پیش ہونگے۔ اس عدالت میں مجرموں کے اعضا گواہی دیں گے۔ تب حاکمانِ دنیا پر احکم الحاکمین کے فیصلے سزاوارد ہونگے۔ تو اس وقت کوئی سفارش نہ چلے گی۔

يَوْمَ تَبْيَضُّ الشَّيَاطِئُ فَمَا لَهُ مِنْ قُوَّةٍ وَلَا نَاصِرٍ (جس دن) سب کی (قلعی کھل جائے گی اس دن کوئی طاقت بچانے والی نہ ہوگی)

جس عدالت میں بڑے بڑے عظیم القدر بزرگانِ دین بھی پیشی میں حاضر ہونگے جن بزرگوں کو زندگی میں لاکھوں آداب و سلام اور مرنے کے بعد کروڑوں عقیدت کے سجدے کئے گئے اور اسی عدالت میں مشرکین کو چیلنج ہوگا کہ اَنْتُمْ وَمَا تَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ اللّٰهِ حَسْبُ جَهَنَّمَ (تم اور وہ سب جن کی تم خدا کے سوا عبادت کرتے تھے آج جہنم کا ایندھن ہیں۔)

معاذ اللہ اللہ اپنی پناہ میں رکھے۔ اس دن نیک بندے معافی مانگ کر نجات پائیں گے لیکن مشرکین اور مشرکین کے معبود سب جہنم میں ڈال دیے جائیں گے۔

اس عدالت میں حق غالب ہوگا باطل مغلوب ہو جائیگا۔ صحیح صحیح فیصلے ہونگے۔ رسول خدا محمد مجتبیٰ صلی اللہ علیہ وسلم کی اس دعوت حق کے تمام پہلوؤں پر نظر ڈالتے ہوئے سکون دل سے سوچتے کہ تلاش حق و معرفت خدا تمام بندوں کے لئے کتنا ضروری ہے۔ چنانچہ اس ضرورت کو محسوس کرنا حق پرستی کی معراج ہے اور تصوف کی پہلی منزل ہے۔ لیجئے اس مضمون سے اس مسئلہ کی بھی وضاحت کر دی جائے کہ تصوف اور اسلام کیا ہے۔

تصوف اور صوفیانہ زندگی اہل علم کی نگاہوں میں بظاہر تحریک تارکے دنیا

## اسلام اور تصوف

نظر آتی ہے اور یہ بھی مسلم ہے کہ بعض فقہاء اور علمائے دین کے نزدیک ایسا تصوف جو علم سے خالی ہو اور صرف تسبیح و سجادہ۔ سند و لبادہ کے پھیر ہیں ہو خدا تعالیٰ کے توحیدی مشن کے خلاف ہے۔ اس موضوع کے ماتحت تصوف کیا ہے؟ اور اسلام کیا ہے؟ سے ناظرین کرام کو روشناس کرانا ضروری ہے۔ یہ جاننے کے لئے سہل طریقہ یہ ہے کہ تصوف کو دو قسموں میں تقسیم کر دیا جائے جیسا کہ آج کل ہے۔ راہ اسلام تو یہ خدا کا قائم کردہ دین ہے۔ یہ ناقابل تقسیم و تبدیل ہے۔ اصل تصوف :- تصوف کی نسبت لفظی و معنوی اعتبار سے

جن بزرگان دین اور اصحاب علیہم کرام کی طرف سے منسوب کر کے مختلف مسالک اختیار کئے گئے ہیں۔ اگر واقعی یہ تصوف اصحاب صفہ رضوان اللہ علیہم اجمعین کا تقویٰ - طہارت - توکل - اجتناب گناہ - اتباع دین - تصفی قلب - تخلیہ الذکر اور مقصود اصلی معرفت الہی مراد ہے تو اس سے کسی کو اختلاف نہیں۔

کیونکہ ایسا صوفی جو قرآن و سنت کی روشنی میں فنا بقا - استہلاک و انسلاخ کی منزلوں کو طے کرے۔

✱ ایسا صوفی جو سعادت کے وصف کو بروے کار لا کر فطرت ملکیت کو قوت پہنچائے اور شقاوت کے سبب فطرت بہیمیت کو قوت نہ پہنچائے۔

✱ ایسا صوفی جو اسلام کے بنیادی مشن (تبلیغ) کا پابند ہو۔

✱ ایسا صوفی جو کلمہ توحید لا الہ الا اللہ محمد رسول اللہ کے ساتھ

پوری بلت اسلامیہ کے لئے اتحادی مرکز ہو۔

✱ ایسا صوفی جو قانون شریعت کی تمام حدود کا پابند ہو اور وہ دنیا

کے ضابطہ حیات سے مکمل واقف ہو۔ آخرت کے محاسبات سے پوری طرح باخبر ہو۔

✱ ایسا صوفی جو اصحاب صفہ کی طرح فقر و فاقہ کی حالت میں شکر الہی

بجالانے والا اور خوانِ نعمت کا مالک بن کر غریبوں کی پرورش کرنے والا ہو۔

✱ ایسا صوفی جو عقائد کے اعتبار سے صرف توحید کا مونی - معالما

کے اعتبار سے خدا و رسول کا سچا فرمانبردار - ذکر کے اعتبار سے دائم التذکار

نوحی و ملی خطرات کے وقت جانناز شاہسوار - جیالا سالار۔



☆ ایسا صوفی نہ صرف خدا کو پیارا ہے بلکہ وہ پوری ملت اسلامیہ کا عظیم سہارا ہے۔

لیکن بات کچھ اور ہی ہے جس کے سبب پیچیدہ مسئلہ بن گیا۔ وہ یہ ہے کہ جب تک تصوف محققین علماء اور فاضل اولیاء سے متعلق رہا اس وقت تک اس مسلک کی قدروں کو معراج تصیب رہی مگر جب یہ سلسلہ جہلا کے طبقہ میں آیا اور مختلف مسالک اختیار کئے گئے۔ ہر مسلک نے دوسرے مسلک کو تنقیدی نظر سے دیکھا اور دین کی فقاہت کو ختم کر دیا تب سے تصوف فنا بقا۔ استہلاک۔ السلاخ میں محدود ہو کر رہ گیا اور صوفی منش انسان نے ان ہی چار چیزوں کو مقصود اصلی بنا کر اپنی زندگی کو سماجی بہبودی اور تبلیغی شعور، انتظامی امور، نیابت حضور سے جدا ہو کر صرف گوشہ نشینی۔ رنگین کپڑے محض حق و ہویں محدود کر لیا ہے علماء دین نے ایسی زندگی کو رسول خدا صلعہ کی زندگی کے مطابق نہ پا کر اچھا نہ سمجھا اور ایسے صوفیاء کے مسلک کو معرفت کے لئے مقصود اصلی تسلیم نہیں کیا۔

چنانچہ تصوف اور شریعت پر نہایت جامع اور مدلل ایک مکالمہ جناب حجت الاسلام امام العصر مولانا شاہ ولی اللہ محدث دہلوی کا درج ذیل ہے جس کو پڑھ کر بات کافی حد تک صاف ہو جاتی ہے یہ مضمون سالہ فصل الخطاب مصنفہ شاہ عبداللطیف (مدراں) سے ماخوذ ہے۔

بسم اللہ الرحمن الرحیم

باید دانست کہ میان ما و مشائخ یہ جان لینا چاہیے کہ ہمارے اور آجکل کے مشائخ کے

دریں زماں اختلاف است صوفی  
 نشان گویند کہ اصل مطلوب  
 (در مسلک تصوف) فنا و بقا و  
 استہلاک و انسلاخ است و  
 مراعات معاش و اقامت طاعت  
 بر بنیہ کہ شرع ہاں وارد شدہ  
 براے آن است کہ ہمہ کس آن  
 اصل را نمی توانند بجا آورده۔  
 مَا لَا يَذْرُكُ كُلُّهُ لَا يَشْرِكُ كُلُّهُ۔

در میان اس بات میں اختلاف ہے کہ مطلوب حقیقی  
 کیا ہے؟ صوفی نش کہتے کہ مقصود اصلی فنا و بقا۔  
 استہلاک۔ انسلاخ ہے اور احکام شریعت پر عمل کرنا  
 ان لوگوں کا کام ہے جو تصوف کے مذکور باندہ مقام  
 حاصل نہیں کر سکتے کیونکہ احکام شریعت کا تعلق ہماری  
 ضروریات زندگی اور بنی عبادات سے ہے  
 چنانچہ عالم لوگ فنا و بقا کے درجات حاصل نہیں کر سکتے۔  
 یہ قاعدہ ہے کہ جس چیز کو پورا پورا حاصل نہ کیا جاسکے  
 اسکو بالکل چھوڑا بھی نہیں جانا گویا احکام شریعت  
 عوام کے لئے ہیں مقصود اصلی نہیں۔

متکلمان گویند کہ غیر از آچھے شرع ہاں  
 وارد شدہ چیزے مطلوب اصلی نیست  
 و ما میگویم کہ مطلوب باعتبار صورت  
 نوعیہ انسانی بجز اتباع شرع نیست  
 و شارع بیان آن اصل فرمودہ  
 برائے خاصہ و عامہ

متکلمین کا یہ کہتا ہے کہ احکام شریعت (کی پابندی)  
 کے سوا کوئی دوسری چیز مقصود اصلی نہیں۔  
 اور ہم یہ کہتے ہیں کہ مطلوب نوع انسانی کے  
 لحاظ سے اتباع شریعت اور دین مطہر کے احکام  
 کے سوا دوسری چیز نہیں۔ شارع شریعت کا یہ  
 فرمان ہر خاص و عام کے لئے ہے

تفصیل میں اجمال آنست کہ نوع  
 انسان بوجہ مخلوق شدہ کہ جامع است  
 میان قوت ملکیت و قوت بہیمہ و سعادت  
 ہے۔ انسان کی سعادت کا کام یہ ہے وہ قوت

در تقویت ملکیت است و شقاوت  
وے در تقویت بہیمیت است  
چنانچہ خداوند تعالیٰ در فطرت بشری  
سہ چیز را آفریدہ -

ملکیت کو قوت پہنچاتے اور انسان کی شقاوت کا  
کام یہ ہے کہ وہ فطرت بہیمی کو قوت پہنچائے  
خدا فعلائے فطرت بشری میں تین چیزیں  
پیدا کی ہیں -

اول اینکه: انسان بوجہ مخلوق شدہ  
اول ملکیت و بہیمیت در خود دارد  
و از ہر دو فطرت متاثر میشود از  
سعادت ملکیت را مزین سازد  
و از شقاوت بہیمیت را نگاہ دارد -

اول یہ کہ انسان بوجہ مخلوق ہونے کے دو  
ملکیت و بہیمیت اپنے اندر رکھتا ہے اور ان دونوں  
فطرتوں سے متاثر بھی ہوتا ہے چنانچہ سعادت ملکیت کو  
مزین کرے اور شقاوت سے بہیمیت کی  
نگرانی کرے -

دوم اینکه: انسان بوجہ مخلوق شدہ  
کہ نفس وے رنگہائے اعمال اخلاقی  
قبول کند و در خود در آرد  
و بعد موت آن را مستحب سازد  
و بشکل آنکہ بدن وے کیفیات  
غذاری بروی دارد و با خود مستحب  
می سازد و لہذا منجمد جمی و غیر آن  
مبتلا می گردد و اثرات مرض بعد  
موت بر جسم نمایاں می شود -

دوسرے یہ کہ انسان بوجہ مخلوق خدا ہونے کے اپنے  
اندر اعمال و اخلاق کے اثرات قبول کرتا ہے اور  
انسان کی فطرت (ہر اچھے برے اعمال) کے اثر  
کو جذبہ کرتی ہے یہاں تک کہ وہ اثرات مرنے کے  
بعد تک قائم رہتے ہیں (اور روح سے متعلق ہوتے ہیں)  
جیسا کہ انسان کا جسم ہر غذا کے اثر و کیفیات  
کو قبول کرتا ہے اچھی و بری غذا کا اثر جسم کا  
مصاحب بن جاتا ہے پھر وہ بخار و ہاضمہ  
بن کر جسم سے وابستہ رہتا ہے اور مرض کے اثرات  
بعد بھی جسم پر رہتے ہیں جیسے زہر کے اثر سے جسم نیلا ہو جاتا ہے -



سوم ایکہ :- انسان بوجہ مخلوق شد  
می تواند کہ بحوق بخطیرۃ القدس  
تلقی الہام از آغا کند و آنچه حکم  
الہام است از تلقی سرور و محبت  
اگر نسبت آں ملائکہ ملائمت  
داشتہ باشند و تلقی ضیق و وحشت  
اگر نسبت ایشان منافرت  
کسب نموده بود -

تیسرے یہ کہ انسان بحقیقت مخلوق ہونے کے  
خطیرۃ القدس (عالم بالا) سے تعلق رکھ سکتی ہے  
اور وہاں سے الہامی کیفیات کو حاصل کرنا چاہتی  
ہے۔ اس مقام سے جو بھی حکم ہوتا ہے اگر وہ  
فرشتوں سے متعلق ہوتا ہے تو اس کی  
خوشی و سرور حاصل ہوتا ہے۔ ورنہ  
پریشانیوں اور وحشت حاصل ہوتی ہیں جو  
اعمال کا نتیجہ ہوتے ہیں۔

باہجہ چوں نوع انسان بوجہ واقع شد  
بود اگر ایشان را بایشان گزارند  
امراض نفسانیہ اکثر افراد را الم رساند  
حضرت حق سبحانہ و تعالیٰ بحض فضل  
و کرم خود کار سازی ایشان کرد و  
برائے ایشان تعیین راہ نجات  
نمود۔ و ترجمان لسان غیب کہ  
حضرت پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم است  
از ایشان بدیشان فرستاد و نعمت تمام  
ربوبیتہ کہ اول مقتضی ایجاد ایشان بود  
و دیگر باریست ایشان گرفتہ باشند

جب نسل انسانی اس طرح تین فطرتوں پر واقع ہے  
تو ظاہر ہے کہ اگر انسان کو اسکے حال پر چھوڑ دیا جائے  
(یعنی اصلاح نہ کی جائے) تو امراض نفسانی اکثر انسانوں کو  
درد و الم میں مبتلا رکھے گی۔ اسلئے اللہ تعالیٰ نے محض اپنے  
فضل و کرم سے انسان کی نجات کا راستہ متعین کیا اور  
ترجمان لسان غیب حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کو انسانی نسل  
میں مبعوث فرمایا اور انسان کی اس نسل پر آپ طفیل کا راجہ  
فرمایا اپنی تمام و کمال نعمتیں نازل کیں جو دنیا و آخرت تک  
پھیلادیں اور خدا کی وہ ربوبیت پرورش (جو شروع میں  
انسانی ایجادات و تحقیقات کا ذریعہ بنی تھی وہی ربوبیت  
آج در ترقی پسند انسان کی دستگیری کر رہی ہے۔

پس صورت نوعیہ بلبسان حال خود  
 شرع را از مبدء فیاض در یوزہ کرد  
 حکم آن لازم است کہ جمیع افراد نوع را  
 بہ حکم سر بیان صورت نوعیہ در ایشان  
 خصوصیت افراد را در انجا دخل نیست۔  
 گویا انسان بصورت نوعیہ اپنی فطری مانگ و طلب  
 میں مبدء فیاض را اللہ سے ایسی چیز کا مطالب تھا  
 جو اسکو نیکی اور نجات کا راستہ دکھائے۔ خدا نے  
 اسکی مانگ کو پورا کیا۔ وہ احکام شریعت ہے۔  
 جو تمام افراد انسانی پر اسی طرح لازم ہے جس طرح  
 نوع انسانی تمام افراد میں پائی جاتی ہے۔

فنا و بقا و استہلاک و استصلاح مطلوب  
 اند باعتبار خصوصیت افراد و استعداد  
 وے زیر ایک بعض نفوس و رغایت علو  
 و تجرد مخلوق می نشوند بخلاف تعالیٰ  
 اینہا را برائے ایشان دلالت  
 می فرماید۔ و آن حکم توایس  
 نیست بلکہ سان حال این فرد  
 از جهت خصوصیت فردیت  
 تقاضائے آن کردہ و کلام شارع  
 ہرگز بریں محمول نیست نہ صریحاً  
 و نہ اشارتاً۔ آری قومے این  
 مطالب را از کلام شارع فہمیدہ  
 اند۔ مثل آنکہ کسے  
 البتہ فنا۔ بقا۔ استہلاک و استصلاح بعض افراد انسانی  
 کی فطری خصوصیات و صلاحیت کیلئے مقسوم ہو سکتا  
 ہے نہ کہ عام انسانوں کے لئے۔ کیونکہ بعض افراد روحانی  
 و تجرد کی اعلیٰ قابلیت پر پیدا ہوتے ہیں۔ اللہ تعالیٰ  
 ان ہی کو مخصوص کاموں پر مقرر فرماتا ہے۔ یہ قابلیت  
 عوام میں نہیں ہوتی۔ جو آج کل قصوف سمجھا  
 یہ احکام الہی نہیں یہ تو شخصی فطرت کا انصرام  
 ہے شارع علیہ السلام کے کلام پاک سے ایسا خاص  
 جماعت نے اسکو صحیح سمجھا ہے شارع علیہ السلام کا  
 کلام غیر شرعی حرکات کی ہرگز اجازت نہیں  
 دیتا۔ ظاہراً یا باطناً البتہ ایک مخصوص  
 قوم نے اپنے اصل مطالب کو کلام  
 شارع علیہ السلام سے سمجھا

قصہ لیلیٰ و مجنوں شنود و ہر سخن  
را بر سر گذشتن خود را محل نماید  
و آن را در عورت اعتبار گویند آنگاه  
کہ عاشق ذکر حال معشوق می شنود  
از احوال خود رفته و از دنیا بے خبر  
می شود ایں حالت جذب را  
اعتبار گویند۔ ولے بالجمہ افراط  
در مقدمات السلاخ و استہلاک  
مشغول شدن بہ کس و نا کس یاں  
و اعضاء است در ملت مصطفویہ  
خدائے کریم رحم کناد برآں کسے کہ  
اوسعی و را خمال آنہا کند گو جب  
استعدادات داشته باشد۔  
ہر چند ایں سخن بر بسیار صوفیہ  
زماں و سنوار خواہد بود۔ اماں  
مرا کارے فرمودہ اند بر حساباں  
می گویم و بازید و عمر کارے نیست  
و اقلہ یہدی منی من نشاء

آسان طریقہ پر اسکی مثال یوں سمجھئے کہ کوئی شخص  
لیلیٰ و مجنوں کے حالات سنے اور سننے والے کی  
زندگی پر وہی عاشقانہ حالات منطبق ہونے لگیں  
اس وقت جو کیفیات اس پر ہونگی اسکو اعتبار  
کہا جاتا ہے یعنی کہ کوئی عاشق معشوق کا ذکر  
سنے اور اتنا منہمک ہو جائے کہ اس کو دنیا کی  
خبر نہ رہے۔ اس حالت جذب کو اعتبار کہتے ہیں۔  
الغرض یہ کہ السلاخ اور استہلاک کے مقدمات  
میں ہر کس و نا کس کا مشغول ہو جانا یہ ملت  
مصطفویہ کے لئے مہلک بیماری ہے۔  
خدا کریم اس پر رحم کرے جو بندگان خدا کو  
مقصد زندگی سے ہٹانے کی کوشش کرتا ہے  
خواہ اسمیں گوشہ نشینی کی قابلیت کیوں نہ ہو  
کیونکہ دنیا میں دنیا کے مسائل و وسائل  
کے بغیر چارہ نہیں۔ اگرچہ اس زمانہ کے صوفیہ  
کو میرا یہ کلام سجد ناگوار گزرے گا لیکن  
مجھ کو خدا کے حکم کی تعمیل کرنی ہے۔ زید و  
عمر سے کوئی کام نہیں اور جس کو چاہتا  
ہے ہدایت دیتا ہے۔



خلاصہ :- صوفیہ علیہم کرام نے تصوف کے جن درجات کو مقصودِ اصلی مانا ہے (غذا - بقا - استہلاک - انسلاخ - اعتیاد) یہ معرفت کی راہ میں ضروری تو ہیں لیکن عوام کے لئے مقصودِ اصلی اس لئے نہیں کہ اللہ اور اس کے رسول حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کے نزدیک مطلوبِ اصلی دین حق کی تبلیغ ہے۔ - ہندوگانِ خدا کو سیدھی راہ دکھانا ہے اور بحیثیت انسانی مخلوق ہونے کے نظامِ دنیا کو قائم رکھنے کے لئے تمام حقوق پسے کرنا بھی ضروری نہیں۔ اگر تمام انسان تارکے بنیا ہو کر استہلاک و انسلاخ میں لگ جائیں (جبکہ قدرت کی جانب سے ان کی فطرت کو یہ قابلیت نہ ملی ہو) تو ظاہر ہے کہ ادھر سلامِ انگڑاٹولا ہو جائے گا اور ادھر اصل تصوف کے مسلک میں نااہلوں کی بھرتی کے سبب بہت بڑا بگاڑ پیدا ہو جائے گا۔ صوفیہ کرام کی اصطلاح میں اعتبار کا لفظ آتا ہے۔ ان کے نزدیک اعتبار معرفت کے لئے بنیادی چیز ہے۔ ہم کو اس سے انکار نہیں یہاں سب سے پہلے اعتبار اور مدلول کے لفظی معنوں کا فرق معلوم کر لیجئے۔ پھر فیصلہ کیجئے کہ معرفت کی راہیں کتنی عظیم ہیں اور کتنی کمٹھن ہیں اور یہ کس کے لئے لائق ہیں۔

اعتبار :- احسان و خلوص کا ایک درجہ ہے اسکے معنی یہ ہیں کہ جب کوئی عارف قرآن شریف کی کوئی آیت یا حدیث پاک سُنئے تو فوراً اس کا ذہن الفاظ کے لفظی معنی سے ہٹ کر حقیقی معنی کی طرف منتقل ہو جائے اور ایک خیال سے دوسرا خیال پیدا ہو یہاں تک کہ وہ خالقِ مطلق کی ذاتِ پائے

کے جاننے تک پہنچ جائے اس کا نام اعتبار ہے۔ یہ درجہ اشارات و ہدایات کی قیود سے باہر ہے کیونکہ اس درجہ میں عالم بالا سے الہامی کیفیات کا نزول ہوتا ہے۔ اعتبار کے بھی تین درجات ہیں۔ اعتبار انتقال ذہن، کبھی کبھی نفس انسانی کی طرف ہوتا ہے اور کبھی وسوسہ شیطانی سے ہوتا ہے۔ کبھی ذکر اللہ کے کمال سے عقلی شعوری ہوتا ہے۔ چنانچہ جو اعتبار علم کی روشنی میں عقلی اور شعوری ہوتا ہے وہی تعلیمی والہامی ہوتا ہے اس الہام کے سبب قلب کو ایک یقین ہوتا ہے۔ لیکن اعتبار کا تیسرا درجہ حق ہے مگر وہ علم و فقاہت کے ساتھ مشروط ہے۔ اب آپ ہی فیصلہ کیجئے کہ کیا یہ بلند مقامات جہلا کو دنیائے پرست کو۔ ریاکار کو مل سکتے ہیں۔

مدلول :- کسی اشارہ کے ذریعہ یا کسی آواز کے ذریعہ یا کسی سہر کے ذریعہ کسی منزل کا پتہ چلا۔ مدلول سالک کا مطلوب ہو گیا۔ اس کا ذہن ادھر مائل ہو گیا۔ یہ ایسا ہی ہے جیسا کہ لوگ دنیا کے عاشقانہ افسانے سنتے ہیں اور ان کو اسی میں لطف آنے لگتا ہے۔ اسی کیفیات کے دوران خدا و رسول کی باتیں ہونے لگیں تو وہ اپنے دنیاوی جذبات کو منتقل کر کے ادھر کے بھی مزے لینا چاہتے ہیں اور پھر ادھر کے بھی مصنوعی جذب پیش کر کے اس حالت میں نورانیت کا دعویٰ کرتے ہیں حالت یہاں تک ہوتی ہے کہ مصنوعی مریدوں کو مصنوعی پیروں کی نمازیں نوافل معلوم ہوتی ہے۔  
نصیحت ہمدنارا۔ ہم ان کو جہنم میں ڈال دیں گے۔ (قرآن)

اللہ کے نزدیک اصل مقصود توحید کے مشن کو رائج کرنا ہے۔ اسلام کے احکامات کی تبلیغ کرنا ہے اور اس پر عمل کرنا ہے۔ اسلام کا سب سے بڑا یہی کام ہے جو خود حضور نے بھی کیا ہے اور آپ کے اصحاب نے بھی کیا ہے اولیاء اللہ نے اور صوفیائے حق نے بھی کیا ہے اور اس کے رسول کے نزدیک عالم کا مرتبہ صوفیائے اونچا ہے کیونکہ صوفی صرف اپنے نفس کا مرنی ہوتا ہے اور عالم دین پوری دنیا کے لئے ہادی و مربی ہوتا ہے۔ کیا ہی خوب ہو کہ صوفیہ علیہم کرام عالم باعمل ہو جائیں۔

**اعتبار اور رسول خدا** | اعتبار کا لفظ اپنے اندر جس مفہوم کو لئے ہوئے ہے اس کو رسول خدا

صلی اللہ علیہ وسلم نے سمجھا اور اختیار کیا ہے۔ لیکن دیکھنا ہے کہ اعتباری کیفیات میں آپ پر وحی آتی تھی کیونکہ آپ ہی کی فطرت کو اللہ تعالیٰ نے قرآن سمجھنے اور نزول قرآن برداشت کرنے کی صلاحیت عطا فرمائی تھی۔ وحی آپ ہی پر اترتی تھی۔ اگر اعتبار کوئی عام چیز ہوتی تو حضور اپنے اصحاب کو لئے کر بیٹھ جاتے اور حلقہ بنا کر سب کو وحی سنوا دیتے مگر ایسا نہ تھا آپ ﷺ میں رمضان المبارک شب قدر میں غار حرا کی تاریک گھاٹی میں قرآن پاک کا نزول وحی کا ذکر پڑھنے اور اس وقت حضور پر کیا گزرتی تھی وہ پڑھتے پھر فیصلہ کیجئے۔ اگرچہ وحی کا درجہ بہت بلند ہے اور اعتبار کے درجہ سے بھی بہت اونچا ہے۔ اس طرح قیاس کیجئے کہ جو کیفیات حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ پر حضرت عمر فاروقؓ حضرت عثمان غنیؓ پر حضرت علیؓ کو ام اللہ وجہہ پڑا رہا ہوتی



تھیں وہ عوام پر کہاں تھیں۔ ان کے بعد حضرت حسن بصریؒ سے لیکر حضرت شیخ عبدالقادر جیلانیؒ تک اور ان کے بعد تمام اولیاء اللہ پر جو کیفیات ثنائی نازل ہوتی تھیں وہ ان ہی حضرات کی اپنی صلاحیتوں کا حق تھا۔ آج اگر کوئی شخص ان کی نقل بھی کرے تب بھی تڑپے متقی بننے کی ضرورت ہے کیونکہ کسی اچھے کام کی نقل کرنے کے لئے اچھا بننا لازمی ہوتا ہے۔

دورِ حاضر میں تصوف کا جو رنگ پیش کیا جاتا ہے اس میں اصلیت تو رہی درکنار اولیاء اللہ و

## موجودہ تصوف

بزرگانِ دین کی نقل بھی صحیح نہیں۔ یہی وجہ ہے کہ غیر قویں مذاقِ اڑاتی ہیں۔ اس کی وجہ صاف ہے کہ آج کل کے صوفیہ تصوف کی شراطِ پوری نہیں کر پاتے بلکہ موجودہ تصوف کے طور و طریقے بعض وقت تو احکاماتِ شریعت کے بالکل خلاف نظر آتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ علمائے شریعت اور آج کل کے صوفیائے طریقت میں اتحاد نہیں ہو پاتا۔

علمائے شریعت کے نزدیک دین کا مشن (مبلغ) عقائد کی درستگی اور اجتماعی نیکیاں زیادہ ضروری ہیں۔

صوفیہ کے نزدیک انفرادی نیکی اور صرف اپنے نفس کو سہلاک میں رکھنا ضروری ہے۔

اب آپ اس پورے مضمون کو پڑھ کر خود فیصلہ کیجیے کہ خدا کی منشا رسولؐ کی منشا۔ قانونِ الہی کا مقصد کونسا طریقہ پر رکھا ہے۔ تاریخ سے یہ بھی ثابت ہے کہ سب سے زیادہ دین اولیاء اللہ نے پھیلایا ہے۔ یہ

بالکل درست ہے مگر یہ وہی اولیاء اللہ تو تھے جو پہلے عالم بنا کرتے تھے پھر خدا کر بنا کرتے تھے۔ پھر اپنی قابلیت کے سبب ولایت کے درجات پاتے تھے۔ ان کو تبلیغ کے لئے خدا کی جانب سے مقرر کیا جاتا تھا۔ آج بھی علمائے شریعت میں صوفی فنش حضرت موجود ہیں جن کا کام معرفت و طریقت کی راہیں بتانا اور ساتھ ہی احکام شریعت کی پابندی کرنا بھی ہے۔

اسلامی عقائد کی درستگی اور احکامات شریعت کی پابندی کے ساتھ تصوف کی چادر میں نور الہی نظر آ سکتا ہے لیکن گناہوں کے تاریک اس کالبخدا کی میں خدا کی

## اسلامی عقیدہ

### اور تصوف

نورانیت کا دعویٰ سراسر لغو اور غلط ہوتا ہے۔ ایمان و اسلام کی مثال لالٹین کی صاف شفاف چمکی کی ہے جس کے ذریعہ روشنی تیز ہو جاتی ہے اور تیز روشنی میں ہر چیز صاف صاف نظر آ جاتی ہے عقیدہ توحید کی امانت کو سینہ میں رکھ کر احکامات شریعت پر عمل کر کے معرفت کی راہ پر چلنا گویا روحانیت و نورانیت کو حاصل کرنا ہے۔ انبیاء علیہم السلام اور اولیاء کرام کا مسلک بھی یہی تھا کہ پہلے اپنے آپ کو پابند شریعت کیا جائے پھر تبلیغ کے مشن کو کامیاب بنانے کے لئے روحانی قوت کو استعمال کیا جائے۔ تاکہ کامیابی ہو۔

سمع (رقوالی) آج کل سماع کا جو طریقہ ہے (باجے۔ طبلہ۔ طاشے)

کے ساتھ اور رسول خدا کی شان میں مناجات پڑھنا یہ خلاف شرع ہے۔ اسلامی عقیدہ کی رُو سے کیونکہ اسلام میں غیر شرعی حرکات حرام ہیں بڑا میر وغیرہ کا مخالف ہے اولیاء اللہ کے زمانہ میں سماع کا طریقہ یہ تھا کہ کسی خوش الحان شاعر سے یا مغنی سے بغیر باجے کے خدا کی شان میں نبی کی شان میں کلام سنا کرتے تھے۔ آج یہ ہے کہ جس باجے کی آواز کے ساتھ رٹنی کو بچاتے ہیں اسی باجے کی آواز کے ساتھ نبیؐ کی شان میں کلام سناتے ہیں۔ بھائیو اس میں عظمت کہاں رہی۔

جو لوگ کلام کے سمجھنے والے ہیں اور ان کو اللہ حال اور وجد | رسول سے سچی عشق ہے ان کا وجد میں آجانا ممکن ہے۔ آج کل رسما حال کھیلنا جبکہ کلام کی سمجھ بھی نہ ہو آداب محفل کے خلاف ہے اور بزرگان دین کے طریق کا مذاق اڑانا ہے۔

اللہ تعالیٰ تمام مسلمانوں کو صحیح عقیدہ کے ساتھ اور نیک اعمال کے ساتھ زندگی گزارنے کی توفیق عطا فرمائے۔ (آمین)

رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ وَتَبَّ عَلَيْنَا إِنَّكَ أَنْتَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ  
وَآخِرُ دَعْوَانَا الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ - (آمین)

پتہ: ڈاکٹر مولانا محمد فاروق و صفی مجذبی ۱۸۰۳- احمد منزل کمال محل ہبی  
دوسرا پتہ  
ڈاکٹر مولانا محمد فاروق و صفی مجذبی تہتم مسلم مسافر خانہ بلیار ان ہبی